



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”

Corso di laurea magistrale a ciclo unico in  
**Medicina e Chirurgia**  
**(LM-41)**

***GUIDA DELLO STUDENTE***  
***ANNO ACCADEMICO 2019/2020***

|                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INTRODUZIONE .....</b>                                                                                  | <b>5</b>  |
| <b>UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE .....</b>                                                          | <b>6</b>  |
| <b>CARATTERE E FINALITÀ .....</b>                                                                          | <b>6</b>  |
| <b>ORGANI E STRUTTURE ACCADEMICHE.....</b>                                                                 | <b>7</b>  |
| <b>RETTORE E PRO-RETTORI .....</b>                                                                         | <b>7</b>  |
| <b>SENATO ACCADEMICO.....</b>                                                                              | <b>7</b>  |
| <b>PRESIDE DI FACOLTÀ .....</b>                                                                            | <b>7</b>  |
| <b>CONSIGLIO DI FACOLTÀ.....</b>                                                                           | <b>7</b>  |
| <b>ORGANI E STRUTTURE AMMINISTRATIVE .....</b>                                                             | <b>8</b>  |
| <b>CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE .....</b>                                                                  | <b>8</b>  |
| <b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO .....</b>                                                                      | <b>8</b>  |
| <b>DIRETTORE DI SEDE .....</b>                                                                             | <b>8</b>  |
| <b>ORGANI E STRUTTURE PASTORALI.....</b>                                                                   | <b>9</b>  |
| <b>ASSISTENTE ECCLESIASTICO GENERALE .....</b>                                                             | <b>9</b>  |
| <b>CONSIGLIO PASTORALE .....</b>                                                                           | <b>9</b>  |
| <b>CENTRI PASTORALI .....</b>                                                                              | <b>9</b>  |
| <b>COLLEGIO DEI DOCENTI DI TEOLOGIA .....</b>                                                              | <b>9</b>  |
| <b>I PERCORSI DI STUDIO NELL' ORDINAMENTO VIGENTE.....</b>                                                 | <b>10</b> |
| <b>LAUREA.....</b>                                                                                         | <b>10</b> |
| <b>LAUREA MAGISTRALE .....</b>                                                                             | <b>10</b> |
| <b>CORSO DI SPECIALIZZAZIONE.....</b>                                                                      | <b>10</b> |
| <b>DOTTORATO DI RICERCA.....</b>                                                                           | <b>11</b> |
| <b>MASTER.....</b>                                                                                         | <b>11</b> |
| <b>ORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA.....</b>                                                      | <b>11</b> |
| <b>PRESENTAZIONE DELLA FACOLTÀ .....</b>                                                                   | <b>12</b> |
| <b>FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA "A. GEMELLI" .....</b>                                                  | <b>12</b> |
| <b>CORPO DOCENTE.....</b>                                                                                  | <b>13</b> |
| <b>CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA .....</b>                              | <b>27</b> |
| <b>OBIETTIVI FORMATIVI .....</b>                                                                           | <b>27</b> |
| <b>OBBLIGHI FORMATIVI AGGIUNTIVI.....</b>                                                                  | <b>33</b> |
| <b>DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO .....</b>                                                            | <b>34</b> |
| <b>OBBLIGO DI FREQUENZA, ACCESSO AGLI ESAMI DI PROFITTO E MODALITÀ DI RILEVAZIONE DELLE PRESENZE .....</b> | <b>34</b> |
| <b>ORGANIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA.....</b>                                                         | <b>35</b> |
| <b>CALENDARIO ACCADEMICO A.A. 2019/2020.....</b>                                                           | <b>36</b> |

|                                                                                                                                                |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>PIANO DEGLI STUDI A.A. 2019/2020.....</b>                                                                                                   | <b>37</b> |
| <b>PROPEDEUTICITÀ .....</b>                                                                                                                    | <b>37</b> |
| <b>OBSOLESCENZA DEI CONTENUTI CONOSCITIVI.....</b>                                                                                             | <b>38</b> |
| <b>ALTRI OBBLIGHI FORMATIVI .....</b>                                                                                                          | <b>38</b> |
| <b>INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE .....</b>                                                                                              | <b>38</b> |
| <b>TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE.....</b>                                                                                                      | <b>39</b> |
| <b>MODALITÀ DELL'ESAME DELL'ATTIVITÀ DI TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE .....</b>                                                                | <b>39</b> |
| <b>TIROCINIO PRATICO-VALUTATIVO VALIDO AI FINI DELL'ESAME DI STATO PER<br/>L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO (TPVES).....</b> | <b>39</b> |
| <b>PROGRESS TEST .....</b>                                                                                                                     | <b>40</b> |
| <b>VERIFICHE DEL PROFITTO .....</b>                                                                                                            | <b>41</b> |
| <b>PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO.....</b>                                                                                            | <b>42</b> |
| <b>COMMISSIONI PER GLI ESAMI FINALI .....</b>                                                                                                  | <b>43</b> |
| <b>ADEMPIMENTI PER L'AMMISSIONE ALL'ESAME DI LAUREA .....</b>                                                                                  | <b>43</b> |
| <b>AVVERTENZE .....</b>                                                                                                                        | <b>43</b> |
| <b>NORME GENERALI PER L'IMMATRICOLAZIONE .....</b>                                                                                             | <b>44</b> |
| <b>TITOLI DI STUDIO RICHIESTI .....</b>                                                                                                        | <b>44</b> |
| <b>MODALITÀ E DOCUMENTI .....</b>                                                                                                              | <b>44</b> |
| <b>RINNOVO ISCRIZIONE .....</b>                                                                                                                | <b>44</b> |
| <b>STUDENTI FUORI CORSO .....</b>                                                                                                              | <b>44</b> |
| <b>RINUNCIA AGLI STUDI.....</b>                                                                                                                | <b>45</b> |
| <b>SOSPENSIONE TEMPORANEA DELLA CARRIERA.....</b>                                                                                              | <b>45</b> |
| <b>CESSAZIONE DELLA QUALITÀ DI STUDENTE .....</b>                                                                                              | <b>45</b> |
| <b>PASSAGGIO AD ALTRO CORSO DI LAUREA .....</b>                                                                                                | <b>46</b> |
| <b>TRASFERIMENTI .....</b>                                                                                                                     | <b>46</b> |
| <b>TRASFERIMENTO AD ALTRA UNIVERSITÀ .....</b>                                                                                                 | <b>46</b> |
| <b>TRASFERIMENTO DA ALTRA UNIVERSITÀ .....</b>                                                                                                 | <b>46</b> |
| <b>ISCRIZIONE A CORSI SINGOLI.....</b>                                                                                                         | <b>47</b> |
| <b>EDUCATT.....</b>                                                                                                                            | <b>48</b> |
| <b>ASSISTENZA SANITARIA E CONSULENZA PSICOLOGICA.....</b>                                                                                      | <b>48</b> |
| <b>STUDENTI CON DISABILITÀ E DIAGNOSI DI DSA .....</b>                                                                                         | <b>49</b> |
| <b>SERVIZIO LINGUISTICO D'ATENEIO (SELDA) .....</b>                                                                                            | <b>50</b> |
| <b>CORSI DI TEOLOGIA .....</b>                                                                                                                 | <b>50</b> |
| <b>SERVIZI INFORMATICI.....</b>                                                                                                                | <b>51</b> |
| <b>PAGINA PERSONALE DELLO STUDENTE (I-CATT).....</b>                                                                                           | <b>51</b> |

|                                                                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>PAGINA PERSONALE DEL DOCENTE.....</b>                                                                         | <b>51</b> |
| <b>SORVEGLIANZA SANITARIA .....</b>                                                                              | <b>51</b> |
| <b>GESTIONE CARRIERA E SERVIZI AGLI STUDENTI.....</b>                                                            | <b>52</b> |
| <b>POLO STUDENTI .....</b>                                                                                       | <b>52</b> |
| <b>ALTRE INFORMAZIONI UTILI.....</b>                                                                             | <b>53</b> |
| <b>RICEVIMENTO STUDENTI.....</b>                                                                                 | <b>53</b> |
| <b>SERVIZI PER GLI STUDENTI.....</b>                                                                             | <b>53</b> |
| <b>TUTORATO .....</b>                                                                                            | <b>53</b> |
| <b>PERSONALE DELL'UNIVERSITÀ.....</b>                                                                            | <b>53</b> |
| <b>DIVIETI .....</b>                                                                                             | <b>53</b> |
| <b>INFORTUNI SUL LAVORO .....</b>                                                                                | <b>54</b> |
| <b>AGGRESSIONE O FURTO .....</b>                                                                                 | <b>54</b> |
| <b>SERVIZI UCSC DI RIFERIMENTO.....</b>                                                                          | <b>54</b> |
| <b>NORME COMPORTAMENTALI .....</b>                                                                               | <b>55</b> |
| <b>NORME PER MANTENERE LA SICUREZZA IN UNIVERSITÀ: SICUREZZA, SALUTE E AMBIENTE ....</b>                         | <b>55</b> |
| <b>EMERGENZA .....</b>                                                                                           | <b>56</b> |
| <b>NORME DI GARANZIA DEI SERVIZI ESSENZIALI .....</b>                                                            | <b>56</b> |
| <b>NORMATIVA SULLA OBIEZIONE DI COSCIENZA ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE (LEGGE 12 OTTOBRE 1993, N. 413) .....</b> | <b>57</b> |
| <b>INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....</b>                                               | <b>58</b> |
| <b>ALLEGATO A - PIANO DEGLI STUDI A.A. 2019/2020.....</b>                                                        | <b>61</b> |

## INTRODUZIONE

*Cara studentessa, Caro studente,*

*la scelta del percorso universitario è oggi quanto mai cruciale: con essa si traccia l'orizzonte della vita professionale e personale verso cui dirigere i propri passi; da essa dipende la qualità del futuro che si intende costruire per sé e per la comunità di cui si è parte. Si tratta, perciò, di una decisione importante, che va compiuta con piena consapevolezza, il giusto entusiasmo e un po' di coraggio. Essa rappresenta l'ingresso in una fase irripetibile dell'esistenza, una stagione di affinamento della propria dimensione culturale, di consolidamento delle proprie relazioni umane, di scoperta delle proprie attitudini lavorative.*

*L'Università Cattolica del Sacro Cuore, fin dalla sua nascita nel 1921, ha perseguito una vocazione nazionale – con le sedi di Milano, Brescia, Piacenza-Cremona e Roma, dove opera la Fondazione Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” – e, sempre più è caratterizzata da una crescente apertura internazionale. Attraverso la proposta didattica e scientifica delle sue dodici Facoltà, gli oltre ottanta Corsi di laurea, i Master di primo e secondo livello, i Dottorati di ricerca e il sistema delle sue sette Alte Scuole, l'Ateneo vuole offrire le migliori condizioni possibili di studio e di impegno, anche grazie a un favorevole rapporto di prossimità e interazione con i docenti, ai molteplici servizi disponibili e alla vivacità intellettuale dei campus rafforzata dal loro carattere interdisciplinare.*

*La connotazione “Cattolica” della nostra Università, inoltre, garantisce l'esercizio di un'indagine scientifica illuminata dalla fede e una prospettiva di dialogo fecondo con gli uomini di tutte le culture, nello spirito di un'autentica comunità di vita e ricerca.*

*Questa guida contiene tutte le informazioni essenziali per conoscere e apprezzare la Facoltà prescelta. Il programma dei corsi, insieme a molte altre notizie e comunicazioni sulle iniziative dell'Ateneo, sono invece consultabili sul sito web <http://roma.unicatt.it>*

*Grazie a una tradizione ormai quasi centenaria, al riconosciuto prestigio e alla qualità del personale docente e non docente, allo stretto legame con il mondo del lavoro, l'Università Cattolica compie ogni sforzo per fornire ai propri studenti non solo una preparazione culturale solida e le indispensabili competenze professionali, ma anche una chiara proposta educativa e un metodo di lettura della realtà contemporanea per orientare responsabilmente le proprie azioni. Con l'augurio che l'esperienza vissuta all'interno del nostro Ateneo possa rappresentare una tappa importante nella crescita umana di tutti i nostri studenti e un passaggio decisivo per la realizzazione delle loro migliori aspirazioni, porgo il mio saluto e quello dell'intera Università.*

*Il Rettore  
Franco Anelli*

## UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

### Carattere e finalità

Il carattere e le finalità dell'Università Cattolica, giuridicamente riconosciuta con R.D. 2 ottobre 1924, n.1661, sono esposte nell'art. 1 dello Statuto, approvato con Decreto Rettorale il 24 ottobre 1996, il cui secondo comma recita:

*«L'Università Cattolica è una comunità accademica che contribuisce allo sviluppo degli studi, della ricerca scientifica e alla preparazione dei giovani alla ricerca, all'insegnamento, agli uffici pubblici e privati e alle professioni libere. L'Università Cattolica adempie a tali compiti attraverso un'istruzione superiore adeguata e una educazione informata ai principi del cristianesimo, nel rispetto dell'autonomia propria di ogni forma del sapere, e secondo una concezione della scienza posta al servizio della persona umana e della convivenza civile, conformemente ai principi della dottrina cattolica e in coerenza con la natura universale del cattolicesimo e con le sue alte e specifiche esigenze di libertà».*

La qualifica di "Cattolica" e la fedeltà alla Chiesa rappresentano per l'Ateneo del Sacro Cuore una condizione e una opportunità irrinunciabili per affrontare con rigore scientifico e apertura intellettuale sia la ricerca sia l'insegnamento in tutti i campi del sapere e in particolare rispetto alle grandi questioni del nostro tempo.

La ricerca scientifica viene interpretata e vissuta nel suo nesso con l'antropologia e con l'etica, nell'orizzonte della fede cristiana; ciò ha consentito e consente all'Università Cattolica di consolidarsi come luogo naturale di dialogo sincero e di confronto appassionato con tutte le altre culture.

A tutti coloro che desiderano e accettano liberamente di far parte dell'Università Cattolica si richiede consapevolezza delle finalità scientifiche, formative e pedagogiche dell'Ateneo, e l'impegno a rispettarle e valorizzarle. Affinché tale consapevolezza si concretizzi anche nell'agire personale, con spirito di leale collaborazione fra tutte le componenti dell'Università, dall'ottobre 2013 l'Ateneo ha approvato in via definitiva il Codice Etico. Esso intende rappresentare a un tempo l'«orgoglio di un'appartenenza» e la riaffermazione di valori che - in riferimento anche alla specificità di docenti, studenti, personale tecnico-amministrativo e assistenziale - si traducono in un insieme di regole e di linee di indirizzo, le quali da sempre caratterizzano l'operato e la condotta delle persone che lavorano e studiano nella nostra Università.

Il rispetto delle indicazioni del Codice Etico, consultabile sul sito dell'Università (<http://www.unicatt.it/statuto-e-regolamenti-codice-etico>) è parte essenziale della missione, del prestigio e della reputazione dell'Università Cattolica.

## **ORGANI E STRUTTURE ACCADEMICHE**

### **Rettore e Pro-Rettori**

Il Rettore è la più alta autorità accademica, rappresenta legalmente l'Università, convoca e presiede il Consiglio di amministrazione, il Comitato direttivo, il Senato accademico e la Consulta di Ateneo. Promuove la convergenza dell'operato di tutte le componenti la comunità universitaria per il conseguimento dei fini propri dell'Università Cattolica. Può nominare uno o più Pro-Rettori di cui uno con funzioni vicarie. Ad essi può delegare l'esercizio di specifiche funzioni.

Rimane in carica per quattro anni ed è riconfermabile per non più di due mandati consecutivi.

Il Rettore dell'Università Cattolica del Sacro Cuore è il Prof. Franco Anelli, ordinario di Diritto privato presso la Facoltà di Giurisprudenza.

I Pro-Rettori in carica sono: la Prof.ssa Antonella Sciarrone Alibrandi, ordinario di Diritto dell'economia e dei mercati finanziari ed agroalimentari presso la Facoltà di Scienze bancarie, finanziarie e assicurative e il Prof. Mario Taccolini, ordinario di Storia economica presso la Facoltà di Scienze linguistiche e letterature straniere.

### **Senato Accademico**

È composto dal Rettore, che lo presiede, e dai Presidi di Facoltà. È un organo collegiale che delibera su argomenti che investono questioni didattico-scientifiche di interesse generale per l'Ateneo. Spettano al Senato Accademico tutte le competenze relative all'ordinamento, alla programmazione e al coordinamento delle attività didattiche e di ricerca.

### **Preside di Facoltà**

Il Preside viene eletto tra i professori di prima e seconda fascia ed è nominato dal Rettore. Dura in carica quattro anni accademici ed è rieleggibile per non più di due mandati consecutivi.

Il Preside della Facoltà di Medicina e chirurgia attualmente in carica è il Prof. Rocco Bellantone.

### **Consiglio di Facoltà**

Il Consiglio di Facoltà è composto da tutti i professori di ruolo e fuori ruolo di prima e seconda fascia, dai rappresentanti dei ricercatori universitari, dai professori incaricati dei corsi e dai rappresentanti degli studenti.

Il Consiglio di Facoltà programma lo sviluppo dell'attività didattica, ne organizza e ne coordina il funzionamento, propone le modifiche da apportare all'ordinamento didattico come previsto dallo statuto.

## **ORGANI E STRUTTURE AMMINISTRATIVE**

### **Consiglio di Amministrazione**

Al Consiglio di Amministrazione spettano i più ampi poteri, tanto di ordinaria quanto di straordinaria amministrazione, per il governo dell'Università Cattolica. Il Consiglio di Amministrazione è composto da diciotto membri: dal Rettore che lo presiede; da dieci membri nominati dall'ente morale Istituto Giuseppe Toniolo di Studi superiori; da un rappresentante della Santa Sede; da un rappresentante della Conferenza Episcopale Italiana; da un rappresentante del Governo; da un rappresentante dell'Azione Cattolica Italiana; da tre membri eletti dai professori di prima e seconda fascia tra i professori di prima fascia delle sedi dell'Università.

### **Direttore Amministrativo**

Il Direttore Amministrativo è a capo degli uffici e dei servizi dell'Ateneo e ne dirige e coordina l'attività. Esplica una generale attività di indirizzo, direzione e controllo nei confronti del personale amministrativo e tecnico. È responsabile dell'osservanza delle norme legislative e regolamentari di Ateneo, dà attuazione alle deliberazioni degli organi collegiali ai sensi dello Statuto. Il Direttore Amministrativo è nominato dal Consiglio di Amministrazione, su proposta del Rettore. Il Direttore Amministrativo in carica è il Prof. Marco Elefanti.

### **Direttore di Sede**

Il Direttore di Sede è responsabile del funzionamento della gestione locale e del raggiungimento degli obiettivi assegnati nell'ambito delle linee di indirizzo e coordinamento generale di competenza del Direttore Amministrativo e di quanto stabilito dal Consiglio di Amministrazione. Il Direttore di Sede è nominato dal Rettore, previa delibera del Consiglio di amministrazione, su proposta del Direttore Amministrativo.

Il Direttore in carica per la Sede di Roma è il Dott. Lorenzo Cecchi.

## **ORGANI E STRUTTURE PASTORALI**

### **Assistente Ecclesiastico Generale**

Coordina l'animazione spirituale e l'azione pastorale nella comunità universitaria, avvalendosi della collaborazione degli Assistenti pastorali presenti nelle sedi dell'Università Cattolica.

A lui spetta inoltre il coordinamento delle attività del Consiglio pastorale universitario e l'organizzazione dei corsi di Teologia.

L'Assistente ecclesiastico generale in carica è S. E. Mons. Claudio Giuliodori.

### **Consiglio Pastorale**

Struttura pastorale a carattere consultivo, è organo qualificato di corresponsabilità ecclesiale per la realizzazione adeguata delle finalità della pastorale universitaria.

Comprendendo tra i suoi membri rappresentanti delle diverse componenti dell'Università, esso costituisce espressione significativa della *communitas studentium et docentium*.

### **Centri Pastorali**

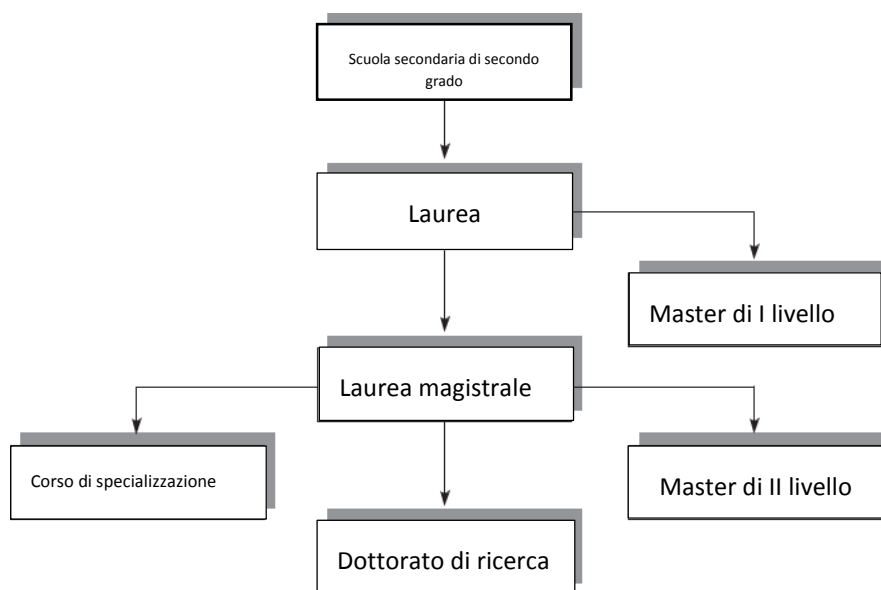
Sono presenti in ciascuna delle sedi dell'Ateneo e operano secondo una impostazione educativa che ha nella persona e nella visione cristiana la sua genesi e il suo scopo. Curano la celebrazione della Liturgia e sono luogo di accoglienza, di confronto, di preghiera e di formazione. Vi operano gli Assistenti pastorali, disponibili all'incontro con gli studenti e al dialogo finalizzato alla crescita umana e spirituale. Cooperano con i Centri pastorali le associazioni ed i movimenti ecclesiali, i gruppi di preghiera e di volontariato: ognuno con il proprio carisma contribuisce al comune impegno di formazione, di testimonianza e di missione evangelizzatrice.

### **COLLEGIO DEI DOCENTI DI TEOLOGIA**

Presieduto dal Rettore e coordinato dall'Assistente ecclesiastico generale, riunisce in sé tutti i Docenti di Teologia operanti in Università Cattolica e ha il compito di ottimizzare la proposta didattica dei corsi di Teologia – peculiarità dell'Università Cattolica – che per loro natura svolgono un ruolo particolarmente importante nella ricerca di una sintesi con gli altri saperi coltivati nell'ambito dell'Ateneo e nella promozione del dialogo tra la fede e la ragione.

## I PERCORSI DI STUDIO NELL' ORDINAMENTO VIGENTE

(Decreto Ministeriale n.270/2004)



### Laurea

La laurea costituisce il primo ciclo di Formazione Superiore. I percorsi formativi di primo ciclo perseguono l'obiettivo di assicurare agli studenti un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali e l'acquisizione di specifiche conoscenze e competenze professionali.

I corsi di laurea hanno durata triennale e sono istituiti all'interno di 45 classi ministeriali che li raggruppano in base a obiettivi formativi comuni. A queste si aggiungono 4 classi relative alle Professioni Sanitarie.

Il requisito di accesso ai corsi di laurea è il possesso di un diploma di scuola secondaria superiore. Per i corsi di laurea ad accesso programmato nazionale (ex art. 1 L. n. 264/1999) e ad accesso programmato locale (ex art. 2 L. n. 264/1999) l'accesso è subordinato al superamento di una prova di ammissione bandita, rispettivamente, dal M.I.U.R. e dalle Università.

Per ottenere il titolo occorre aver conseguito 180 crediti formativi universitari (CFU). A coloro che conseguono la laurea triennale compete la qualifica accademica di Dottore.

### Laurea magistrale

La laurea magistrale costituisce il secondo ciclo di Formazione Superiore. I percorsi formativi di secondo ciclo forniscono una formazione di livello avanzato al fine dell'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici.

I corsi di laurea magistrale sono istituiti all'interno di 101 classi ministeriali che li raggruppano in base a obiettivi formativi comuni. A queste si aggiungono 4 classi relative alle Professioni Sanitarie.

I corsi di laurea magistrale hanno durata biennale; vi si accede solo dopo aver conseguito la laurea. Per ottenere il titolo occorre aver conseguito 120 crediti formativi universitari.

La normativa vigente prevede anche corsi di laurea magistrale a ciclo unico di durata quinquennale ovvero esaennale cui corrispondono rispettivamente 300 e 360 crediti formativi universitari.

Alla fine del corso di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico lo studente ottiene il titolo di Dottore Magistrale.

### Corso di specializzazione

I corsi di specializzazione fanno parte del terzo ciclo della Formazione Superiore.

Il corso di specializzazione ha l'obiettivo di fornire allo studente conoscenze e abilità per funzioni richieste nell'esercizio di particolari attività professionali e può essere istituito esclusivamente in applicazione di specifiche norme di legge o di direttive dell'Unione europea.

Le Scuole di Specializzazione in Medicina hanno lo scopo di formare medici-chirurghi specialisti nei profili (Scuole)

individuati dal D.I. 4 febbraio 2015, n. 68. Esse afferiscono a tre aree (Area Medica, Area Chirurgica e Area dei Servizi Clinici); nell'ambito delle singole aree le Scuole sono aggregate in Classi omogenee.

L'accesso alle Scuole di Specializzazione in Medicina è consentito previo superamento di un concorso unico nazionale, bandito dal M.I.U.R. con cadenza annuale. Possono partecipare al concorso i laureati magistrali in Medicina e Chirurgia; sono ammessi alla frequenza delle Scuole di Specializzazione i vincitori del concorso che abbiano conseguito entro la data di inizio delle attività didattiche delle Scuole l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo.

Per il conseguimento del Titolo di Specialista nelle tipologie di corsi di specializzazione compresi nelle classi di Area Medica, Chirurgica e dei Servizi Clinici lo specializzando in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi per le Scuole articolate in 3 anni; 240 CFU complessivi per le Scuole articolate in 4 anni di corso; 300 CFU complessivi per i percorsi formativi delle Scuole articolate in 5 anni di corso.

Le Scuole di Specializzazione "non mediche" hanno lo scopo di formare specialisti di area sanitaria non medici operanti nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, nei profili individuati dal D.I. 16 settembre 2017, n. 716. Esse afferiscono a tre aree omogenee a quelle delle Scuole di Specializzazione in Medicina (Area Medica, Area Chirurgica e Area dei Servizi Clinici); nell'ambito delle singole aree le Scuole sono aggregate in Classi omogenee.

L'accesso alle Scuole di Specializzazione "non mediche" è consentito previo superamento di un concorso bandito dall'Ateneo. Possono partecipare al concorso i candidati in possesso di titolo di studio diverso dalla laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, identificati per singola tipologia di Scuola.

Per il conseguimento del Titolo di Specialista in dette tipologie di Scuole di specializzazione lo specializzando in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi per le scuole articolate in 3 anni; 240 CFU complessivi per le scuole articolate in 4 anni di corso.

### **Dottorato di ricerca**

I corsi di Dottorato di ricerca fanno parte del terzo ciclo della Formazione Superiore e hanno l'obiettivo di preparare alla metodologia per la ricerca scientifica avanzata, prevedendo tra l'altro stage all'estero e la frequenza di laboratori di ricerca.

Per l'ammissione a un corso di Dottorato di ricerca sono necessari il possesso di una laurea magistrale (o specialistica) e il superamento di un concorso bandito dall'Università.

La durata dei corsi di Dottorato di ricerca è di almeno tre anni; il percorso si conclude con la presentazione di una tesi originale di ricerca, autonomamente elaborata dal dottorando.

Al termine del corso di Dottorato di Ricerca si consegue il titolo di Dottore di ricerca.

### **Master**

I master di primo e di secondo livello costituiscono corsi di perfezionamento scientifico altamente professionalizzante autonomamente offerti dagli Atenei.

Esclusivamente in caso di presenza di apposita normativa, i master sono attivati in base a criteri generali definiti dal M.I.U.R. I master di area sanitaria sono attivati in base a criteri generali definiti dal M.I.U.R. d'intesa con il Ministero della Salute.

Possono accedere ai master di primo livello i soggetti in possesso della laurea triennale.

Possono accedere ai master di secondo livello i soggetti in possesso della laurea magistrale (ovvero specialistica).

#### **Ordinamento didattico del corso di laurea**

L'ordinamento didattico di un corso di laurea definisce:

- la denominazione del corso e la classe di appartenenza;
- gli obiettivi formativi;
- il profilo professionale del laureato e gli sbocchi occupazionali;
- il quadro generale delle attività formative con corrispondente numero di CFU, tipologia (attività di base, caratterizzanti, affini, a scelta dello studente etc.), ambito disciplinare e settore scientifico-disciplinare (SSD);
- le caratteristiche della prova finale per il conseguimento del titolo di studio.

Stabilisce inoltre a quali corsi di laurea magistrale lo studente potrà accedere con il pieno riconoscimento dei crediti formativi.

## PRESENTAZIONE DELLA FACOLTÀ

### Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”

Istituita con Decreto Presidenziale del 18 giugno 1958, n. 754, ha iniziato la sua attività nell'anno accademico 1961/1962. La Facoltà ha sede in Roma, secondo il desiderio espresso dal Pontefice Pio XI nell'atto di donare, nel 1934, la proprietà di Monte Mario all'Istituto Giuseppe Toniolo di Studi Superiori, Ente fondatore e garante dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Uguale indicazione diede il Pontefice Pio XII nel 1958 in occasione della Messa d'Oro e dell'ottantesimo compleanno di Padre Agostino Gemelli, fondatore e primo Rettore dell'Ateneo che, fin dal sorgere dell'Università Cattolica, aspirava a realizzare anche la Facoltà di Medicina perché:

*«noi cattolici misuriamo sempre più la necessità di avere dei medici che nell'esercizio della loro arte abbiano una ispirazione cristiana. Occorrono cioè medici che, avendo un'anima educata all'osservanza delle norme dettate dal cattolicesimo, vedano nel malato un fratello infelice da aiutare». (“Perché i cattolici italiani aspirano ad avere una Facoltà di Medicina”, Ed. «Vita e pensiero», 1958).*

In conformità al fine generale dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, la Facoltà di Medicina e Chirurgia intende formare laureati e diplomati scientificamente e tecnicamente preparati, capaci di dare una dimensione antropologica cristiana alla professione. La Facoltà si propone di ottenere questo risultato creando sia attraverso l'ordinamento degli studi, sia attraverso l'organizzazione strutturale, un clima di lavoro e di studio nel quale visione scientifica e visione religiosa del mondo si integrino ed armonizzino nella ricerca del vero e nella interpretazione della realtà umana totale.

## CORPO DOCENTE

### *Professori Ordinari*

| COGNOME            | NOME                   | DIPARTIMENTO DI AFFERENZA                                                                   |
|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agnes              | Salvatore              | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Alfieri            | Sergio                 | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Anile              | Carmelo                | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Antonelli          | Massimo                | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Bassi              | Pierfrancesco          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Bellantone         | Rocco Domenico Alfonso | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Bernabei           | Roberto                | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Boccia             | Stefania               | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Calabresi          | Paolo                  | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Cauda              | Roberto                | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Colombo            | Roberto                | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Colosimo           | Cesare                 | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Conti              | Giorgio                | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Cordaro            | Massimo                | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Costamagna         | Guido                  | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Crea               | Filippo                | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| D'Addona           | Antonio                | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| De Maria Marchiano | Ruggero                | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| De Spirito         | Marco                  | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| De Stefano         | Valerio                | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| D'Ugo              | Domenico               | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Gasbarrini         | Antonio                | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Genuardi           | Maurizio               | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Giordano           | Alessandro             | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Giuliente          | Felice                 | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Grandaliano        | Giuseppe               | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Grassi             | Claudio                | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Landolfi           | Raffaele               | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Lanzone            | Antonio                | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Maccauro           | Giulio                 | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Manfredi           | Riccardo               | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Marazza            | Marco                  | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Margaritora        | Stefano                | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |

|             |                    |                                                                                             |
|-------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Masetti     | Riccardo           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Massetti    | Massimo            | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Mercuri     | Eugenio Maria      | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Navarra     | Pierluigi          | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Olivi       | Alessandro         | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Paludetti   | Gaetano            | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Parolini    | Ornella            | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Pascali     | Vincenzo Lorenzo   | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Pelo        | Sandro             | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Peris       | Ketty              | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Pontecorvi  | Alfredo            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Ricciardi   | Gualtiero          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Richeldi    | Luca               | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Rindi       | Guido              | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Rizzo       | Stanislao          | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Sanguinetti | Maurizio           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Scambia     | Giovanni           | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Sette       | Claudio            | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Sgambato    | Alessandro         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Spagnolo    | Antonio Gioacchino | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Tamagnone   | Luca               | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Tortora     | Giampaolo          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Urbani      | Andrea             | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Valentini   | Vincenzo           | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Vicari      | Stefano            | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |

### ***Professori associati***

| <b>COGNOME</b> | <b>NOME</b>         | <b>DIPARTIMENTO DI AFFERENZA</b>                                                            |
|----------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Addolorato     | Giovanni            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Albanese       | Alessio             | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Almadori       | Giovanni            | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Apa            | Rosanna             | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Arcovito       | Alessandro          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Ardito         | Francesco           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Armuzzi        | Alessandro          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Artuso         | Alberto             | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Battaglia      | Domenica Immacolata | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |

|                 |                  |                                                                                             |
|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bernardini      | Camilla          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Biasucci        | Luigi Marzio     | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Blasi           | Maria Antonietta | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Bria            | Emilio           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Calamo Specchia | Francesco Paolo  | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Calcagni        | Maria Lucia      | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Calviello       | Gabriella        | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Camarota        | Giovanni         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Carbone         | Arnaldo          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Cardillo        | Carmine          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Cattani         | Paola            | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Cavaliere       | Franco           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Chiaretti       | Antonio          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Chiurazzi       | Pietro           | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Citterio        | Franco           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Coco            | Claudio          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Conti           | Guido            | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Corbo           | Giuseppe Maria   | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Corsello        | Salvatore Maria  | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Crucitti        | Antonio          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Curò            | Diego            | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Damiani         | Gianfranco       | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| D'Ascenzo       | Marcello         | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| De Cosmo        | Germano          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| De Crea         | Carmela          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| De Cristofaro   | Raimondo         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| De Simone       | Clara            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Delogu          | Giovanni         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Di Nardo        | Walter           | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Di Pietro       | Maria Luisa      | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Di Simone       | Nicoletta        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Draisci         | Gaetano          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Evoli           | Amelia           | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Fadda           | Guido            | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Fagotti         | Anna             | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Falsini         | Benedetto        | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Fanfani         | Francesco        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Ferrandina      | Maria Gabriella  | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Ferraro         | Pietro Manuel    | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Ferrazzani      | Sergio           | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |

|              |                       |                                                                                             |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filippi      | Guido Maria           | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Flex         | Andrea                | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Franceschi   | Francesco             | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Franceschini | Gianluca              | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Galli        | Jacopo                | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Gambacorta   | Maria Antonietta      | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Gambassi     | Giovanni              | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Geloso       | Maria Concetta        | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Giaccari     | Andrea                | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Glieca       | Franco                | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Gremese      | Elisa                 | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Grieco       | Antonio               | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Grippaudo    | Cristina              | Dipartimento testa-collo e organi di senso                                                  |
| Gurrieri     | Fiorella              | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Hohaus       | Stefan                | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Iacopino     | Fortunata             | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Janiri       | Luigi                 | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Landi        | Francesco             | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Lanza        | Gaetano Antonio       | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Larocca      | Luigi Maria           | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Lattanzi     | Wanda                 | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Laurenti     | Patrizia              | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Laurenti     | Luca                  | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Leone        | Antonio               | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Leone        | Lucia                 | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Liuzzo       | Giovanna              | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Lococo       | Filippo               | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Lombardi     | Celestino Pio         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Magnavita    | Nicola                | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Manna        | Raffaele              | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Marano       | Riccardo              | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Marchetti    | Daniela               | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Marra        | Camillo               | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Martire      | Maria                 | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Masullo      | Carlo                 | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Maulucci     | Giuseppe              | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Merlino      | Biagio                | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Meucci       | Elisabetta            | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Miggiano     | Giacinto Abele Donato | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Mingrone     | Geltrude              | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Mirabella    | Massimiliano          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Montalto     | Massimo               | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Montuschi    | Paolo                 | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |

|            |                  |                                                                                             |
|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mores      | Nadia            | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Moscato    | Umberto          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Oliva      | Antonio          | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Onder      | Graziano         | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Pacelli    | Fabio            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Padua      | Luca             | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Pagano     | Livio            | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Pallini    | Roberto          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Palmieri   | Vincenzo         | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Pandolfi   | Franco           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Pani       | Giovanbattista   | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Papi       | Massimiliano     | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Pennisi    | Mariano Alberto  | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Perri      | Vincenzo         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Persiani   | Roberto          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Piacentini | Roberto          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Pirronti   | Tommaso          | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Pitocco    | Dario            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Podda      | Maria Vittoria   | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Pola       | Roberto          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Pompili    | Maurizio         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Posteraro  | Brunella         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Pozzoli    | Giacomo          | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Racioppi   | Marco            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Raffaelli  | Marco            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Rapaccini  | Gian Ludovico    | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Ratto      | Carlo            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Rebuzzi    | Antonio Giuseppe | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Ria        | Francesco        | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Ricci      | Enzo             | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Ricci      | Riccardo         | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Rocca      | Bianca           | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Rossi      | Marco            | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Rufini     | Vittoria         | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Ruggiero   | Antonio          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Sacchini   | Dario            | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Salgarello | Marzia           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Sallustio  | Giuseppina       | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Sani       | Gabriele         | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Scatena    | Roberto          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Servidei   | Serenella        | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |

|                       |                  |                                                                                             |
|-----------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sganga                | Gabriele         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Sica                  | Simona           | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Sofo                  | Luigi            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Sollazzi              | Liliana          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Spada                 | Cristiano        | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Spanu                 | Teresa           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Storti                | Sergio           | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Tamburrelli           | Francesco Ciro   | Dipartimento di Scienze geriatriche ed ortopediche                                          |
| Tamburrini            | Enrica           | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Tamburrini            | Gianpiero        | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Tavazzi               | Barbara          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Tiziano               | Francesco Danilo | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Toesca Di Castellazzo | Amelia           | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Tondi                 | Paolo            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Tshomba               | Yamume           | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Tumbarello            | Mario            | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Vento                 | Giovanni         | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Vetrugno              | Giuseppe         | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Wolf                  | Federica         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Zampino               | Giuseppe         | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Zannoni               | Gian Franco      | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Zini                  | Gina             | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Zoli                  | Angelo           | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Zollino               | Marcella         | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Zuccalà               | Giuseppe         | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |

**Ricercatori a t.i. e a t.d.**

| COGNOME    | NOME             | DIPARTIMENTO DI AFFERENZA                                                                   |
|------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adducci    | Enrica           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Alivernini | Stefano          | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Amato      | Arianna          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Andreotti  | Felicità         | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Angelucci  | Cristiana        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Antinori   | Armando          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Anzelmo    | Vincenza         | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Arena      | Vincenzo         | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Astone     | Antonio          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Avolio     | Alfonso Wolfgang | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Azario     | Luigi            | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Balducci   | Mario            | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |

|             |                   |                                                                                             |
|-------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Barba       | Marta             | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Barbaro     | Brunella          | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Barelli     | Alessandro        | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Barilaro    | Cynthia           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Barini      | Angelina          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Baroni      | Silvia            | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Belli       | Paolo             | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Bentivoglio | Anna Rita         | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Bonini      | Matteo            | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Borrelli    | Ivan              | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Boscherini  | Mauro             | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Bosco       | Mario             | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Bossola     | Maurizio          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Bozzi       | Manuela           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Brisinda    | Giuseppe          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Brizi       | Maria Gabriella   | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Broccolini  | Aldobrando        | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Bruno       | Stefania          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Bucci       | Roberto           | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Buffon      | Antonino          | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Bugli       | Francesca         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Burzotta    | Francesco         | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Bussu       | Francesco         | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Cadoni      | Gabriella         | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Callà       | Cinzia Anna Maria | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Calò        | Lea               | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Camardese   | Giovanni          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Cannelli    | Giorgio           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Capristo    | Esmeralda         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Caputo      | Salvatore         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Caricato    | Anselmo           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Carrozza    | Cinzia            | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Casini      | Marina            | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Cassano     | Alessandra        | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Ceccariglia | Sabrina           | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |

|                  |                  |                                                                                             |
|------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chierichini      | Angelo           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Chiricozzi       | Andrea           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Chiusolo         | Patrizia         | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Cingolani        | Antonella        | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Ciasca           | Gabriele         | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Cittadini        | Francesca        | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Clemente         | Gennaro          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Colacicco        | Luigi            | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Coli             | Antonella        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Colli            | Rosa             | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Corrado          | Michele          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Corvino          | Valentina        | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Crea             | Maria Antonietta | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| D'Alatri         | Lucia            | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| D'Alessio        | Alessio          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| D'Alò            | Ciro             | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| D'Alò            | Francesco        | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Damiano          | Fernando         | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Daniele          | Antonio          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| De Angelis       | Giulia           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| De Belvis        | Antonio          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| De Candia        | Erica            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| De Carolis       | Sara             | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| De Gaetano       | Anna Maria       | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| De Giorgio       | Fabio            | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| De Giovanni      | Luciano          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| De Pascale       | Gennaro          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| De Rosa          | Gabriella        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| De Santis        | Vincenzo         | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| De Santis        | Marco            | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| De Vincenzo      | Rosa Pasqualina  | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| De Vitis         | Italo            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Della Casa       | Silvia           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Della Marca      | Giacomo          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Dello Russo      | Cinzia           | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Delogu           | Angelica Bibiana | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Di Giambenedetto | Simona           | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Di Giovanni      | Antonino         | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |

|               |                 |                                                                                             |
|---------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Di Giuda      | Daniela         | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Di Gregorio   | Flavio          | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Di Lella      | Giuseppe Maria  | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Di Stasi      | Carmine         | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Di Stasio     | Enrico          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| D'Inzeo       | Tiziana         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Evangelista   | Maurizio        | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Familiari     | Pietro          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Fantoni       | Massimo         | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Federico      | Francesco       | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Ferrara       | Pietro          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Fetoni        | Anna Rita       | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Fidanzio      | Andrea          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Fiori         | Barbara         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Fioroni       | Giuseppe        | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Flore         | Roberto Antonio | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Foco          | Maurizio        | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Forni         | Franca          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Frezza        | Simonetta       | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Fusco         | Salvatore       | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Fuso          | Leonello        | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Gaetani       | Eleonora        | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Galiuto       | Leonarda        | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Gallenzi      | Patrizia        | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Galli         | Marco           | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Gallini       | Francesca       | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Garcovich     | Simone          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Gaspari       | Rita            | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Gasparini     | Giulio          | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Gentileschi   | Stefano         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Gerardino     | Laura           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Giannetti     | Stefano         | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Giardina      | Simona          | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Giudiceandrea | Andrea          | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Greco         | Viviana         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Gualtieri     | Elisabetta      | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Guarneri      | Sergio          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Guidi         | Luisa           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |

|                |                              |                                                                                             |
|----------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Guido          | Maurizio                     | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Haas           | Tobias Longin                | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Iavarone       | Federica                     | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Iezzi          | Roberto                      | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| La Greca       | Antonio                      | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Lajolo         | Carlo                        | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Larici         | Anna Rita                    | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Lattante       | Serena                       | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Lauretti       | Liverana                     | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Lazzareschi    | Ilaria                       | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Lepore         | Domenico                     | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Liperoti       | Rosa                         | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Li Puma        | Domenica Donatella           | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Lisi           | Lucia                        | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Liuzzo         | Giovanna                     | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Lombardo       | Antonella                    | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Lucci Cordisco | Emanuela                     | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Lucia          | Mothanje Barbara<br>Patricia | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Luciani        | Nicola                       | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Luciano        | Rita Paola Maria             | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Luzi           | Stefano                      | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Magalini       | Sabina                       | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Maggi          | Loredana                     | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Maggio         | Luca                         | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Maiuro         | Giuseppe                     | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Mancini        | Antonio                      | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Mancuso        | Cesare                       | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Manganelli     | Chiara                       | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Manicone       | Paolo Francesco              | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Mantini        | Giovanna                     | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Marangi        | Giuseppe                     | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Marchese       | Enrico                       | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Marigo         | Luca                         | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Marino         | Mariapaola                   | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Martinelli     | Lorenzo                      | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Martini        | Maurizio                     | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Marzetti       | Emanuele                     | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Mascia         | Antonio                      | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Masciarelli    | Silvia                       | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Masini         | Lucia                        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Massari        | Massimo                      | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |

|                |                |                                                                                             |
|----------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Massimi        | Luca           | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Mastrangelo    | Stefano        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Masucci        | Luca           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Mattana        | Claudio        | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Mattiucci      | Gian Carlo     | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Maurizi        | Palma          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Meacci         | Elisa          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Meduri         | Agostino       | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Mele           | Vincenza       | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Mele           | Maria Cristina | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Merolli        | Antonio        | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Mezza          | Teresa         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Miceli         | Fiorella       | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Miceli Sopo    | Stefano        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Michetti       | Vincenzo       | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Mignani        | Vittorio       | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Miele          | Luca           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Milani         | Alessandro     | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Minnella       | Angelo Maria   | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Mirone         | Luisa          | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Modesti        | Cristina       | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Molle          | Fernando       | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Monego         | Giovanni       | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Montano        | Nicola         | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Montini        | Luca           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Morelli Sbarra | Gloria         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Moro           | Alessandro     | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Mormile        | Flaminio       | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Murazio        | Marino         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Murri          | Rita           | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Nanni          | Lorenzo        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Nanni          | Simona         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Natale         | Luigi          | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Negro          | Francesco      | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Niccoli        | Giampaolo      | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Nocca          | Giuseppina     | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Nucara         | Giuseppe       | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Nucera         | Eleonora       | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Ojetti         | Veronica       | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |

|             |                      |                                                                                             |
|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paciello    | Fabiola              | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Pagliei     | Antonio              | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Pagliarini  | Vittoria             | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Palazzoni   | Giovanni             | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Pallavicini | Federico             | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Papa        | Alfredo              | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Papa        | Valerio              | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Papacci     | Patrizia             | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Papacci     | Fabio                | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Paradisi    | Giancarlo            | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Paragliola  | Rosa Maria           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Passali     | Giulio Cesare        | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Pecorini    | Giovanni             | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Pelargonio  | Gemma                | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Perilli     | Valter               | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Perotti     | Valerio              | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Persichilli | Silvia               | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Petrucci    | Giovanna             | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Piastra     | Marco                | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Picciotti   | Pasqualina Maria     | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Piccirillo  | Nicola               | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Pierconti   | Francesco            | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Pola        | Enrico               | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Pompucci    | Angelo               | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Porziella   | Venanzio             | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Pozzi       | Gino                 | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Primieri    | Paolo                | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Proietti    | Luca                 | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Provenzano  | Carlo                | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Puca        | Alfredo              | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Pulitanò    | Silvia Maria Modesta | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Pusateri    | Angela               | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Quaranta    | Gianluigi            | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Rabini      | Alessia              | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Raffaelli   | Luca                 | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Rendeli     | Claudia              | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Restuccia   | Domenico             | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Revelli     | Luca                 | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Riccioni    | Maria Elena          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |

|              |                |                                                                                             |
|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rigante      | Donato         | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Rinaldi      | Lucio          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Ripoli       | Cristian       | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Romagnoli    | Jacopo         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Romani       | Maurizio       | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Romeo        | Domenico Paolo | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Rosati       | Paolo          | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Rossi        | Elena          | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Rossi        | Riccardo       | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Sabatelli    | Mario          | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Sabatino     | Giovanni       | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Sacco        | Emilio         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Saccone      | Valentina      | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Sali         | Michela        | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Sandroni     | Claudio        | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Sangiorgi    | Eugenio        | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Sanna        | Tommaso        | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Santangelo   | Rosaria        | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Santini      | Stefano Angelo | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Santoliquido | Angelo         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Santonocito  | Concetta       | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Saponaro     | Gianmarco      | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Sasso        | Francesco      | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Savino       | Gustavo        | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Scapigliati  | Andrea         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Scarano      | Emanuele       | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Schinzari    | Giovanni       | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Scicchitano  | Bianca Maria   | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Scribano     | Donata         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Sergi        | Bruno          | Dipartimento Testa-collo e organi di senso                                                  |
| Serini       | Simona         | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Sgadari      | Antonio        | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Silvestri    | Gabriella      | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Silvestrini  | Andrea         | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Sorà         | Federica       | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Specchia     | Maria Lucia    | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Staiti       | Domenico       | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Stancanelli  | Vito           | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |

|              |                  |                                                                                             |
|--------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strano Rossi | Sabina           | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Summaria     | Vincenzo         | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Tabolacci    | Elisabetta       | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Taccardo     | Giuseppe         | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Tartaglione  | Raffaele         | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Tartaglione  | Tommaso          | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Teofili      | Luciana          | Dipartimento di Scienze radiologiche ed ematologiche                                        |
| Terribile    | Daniela Andreina | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Testa        | Antonia Carla    | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Tinelli      | Giovanni         | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Tonioni      | Federico         | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Tortorolo    | Luca             | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Trani        | Carlo            | Dipartimento di Scienze cardiovascolari e pneumologiche                                     |
| Trapani      | Valentina        | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Tringali     | Andrea           | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Tringali     | Giuseppe         | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Tulli        | Antonio          | Dipartimento di Scienze geriatriche e ortopediche                                           |
| Vagnoni      | Salvatore        | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Valenti      | Mario            | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Valentini    | Piero            | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Vellone      | Maria            | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Veneziani    | Augusto          | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Ventura      | Giulio           | Dipartimento di Sicurezza e Bioetica                                                        |
| Verbo        | Alessandro       | Dipartimento di Medicina e chirurgia traslazionale                                          |
| Vergari      | Alessandro       | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Villa        | Paola            | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Viscomi      | Maria Teresa     | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Visocchi     | Massimiliano     | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |
| Zamparelli   | Roberto          | Dipartimento di Scienze biotecnologiche di base, cliniche intensivologiche e perioperatorie |
| Zecca        | Enrico           | Dipartimento di Scienze della vita e sanità pubblica                                        |
| Zelano       | Giovanni         | Dipartimento di Neuroscienze                                                                |

## **CORSO DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA**

|                                |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Denominazione del CdS</b>   | <b>Medicina e Chirurgia</b>                                                                                                                            |
| Classe di laurea               | LM-41                                                                                                                                                  |
| Modalità di accesso            | Accesso programmato nazionale ex art. 1, comma 1, lett. a) L. n. 264/1999                                                                              |
| Facoltà di riferimento         | Facoltà di Medicina e Chirurgia “Agostino Gemelli”                                                                                                     |
| Sede delle attività didattiche | Campus Universitario - Largo Francesco Vito, 1<br>Fondazione Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” IRCCS –<br>Largo Agostino Gemelli, 8<br>Roma |
| Presidente del CdS             | Prof. Antonio Lanzone<br>e-mail: <a href="mailto:antonio.lanzone@unicatt.it">antonio.lanzone@unicatt.it</a>                                            |

*La Scheda Unica Annuale del corso di studio (SUA-CdS) costituisce il documento funzionale alla progettazione, alla realizzazione, alla gestione, all'autovalutazione e alla riprogettazione del corso di studi; raccoglie le informazioni utili a rendere noti i profili in uscita, gli obiettivi della formazione, il percorso formativo, i risultati di apprendimento, i ruoli e le responsabilità che attengono al sistema di Assicurazione della Qualità (AQ) del corso, i presupposti per il riesame periodico del suo impianto, le eventuali correzioni individuate e i possibili miglioramenti.*

*La Scheda SUA-CdS del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia dell'a.a. 2019/2020 è consultabile sul portale University, <https://www.universitaly.it/index.php/cercacorsi/universita>, impostando nelle maschere di ricerca i parametri (tipo di laurea, anno accademico, Università) indicati dal sito.*

### **Obiettivi formativi**

Nel rispetto degli obiettivi formativi qualificanti della classe LM-41 e dei principi stabiliti dalla Direttiva 2013/55/UE, la missione specifica del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia è la formazione di un medico a livello professionalizzante iniziale con una cultura biomedico-psico-sociale, che possieda una visione multidisciplinare e integrata dei problemi più comuni della salute e della malattia; con una educazione orientata alla comunità, al territorio e fondamentalmente alla prevenzione della malattia ed alla promozione della salute, e con una cultura umanistica nei suoi risvolti di interesse medico.

Tale missione specifica risponde in maniera più adeguata alle nuove esigenze di cura e salute, in quanto centrata non soltanto sulla malattia, ma soprattutto sull'uomo ammalato, considerato nella sua globalità di soma e psiche ed inserito nel contesto sociale.

La formazione medica così orientata è inoltre vista come il primo segmento di un'educazione che deve durare nel tempo, e in quest'ottica sono state calibrate le conoscenze che lo studente deve acquisire nel percorso formativo, dando giusta importanza all'autoapprendimento, alle esperienze non solo in ospedale ma anche nel territorio, all'epidemiologia, per lo sviluppo del ragionamento clinico e della cultura della prevenzione.

Le caratteristiche qualificanti del medico che si intende formare comprendono:

- buona capacità al contatto umano (*communication skills*);
- capacità di autoapprendimento e di autovalutazione (*continuing education*);
- abilità ad analizzare e risolvere in piena autonomia i problemi connessi con la pratica medica insieme a una buona pratica clinica basata sulle evidenze scientifiche (*evidence based medicine*);
- abitudine all'aggiornamento costante delle conoscenze e delle abilità, e il possesso delle basi metodologiche e culturali atte all'acquisizione autonoma ed alla valutazione critica delle nuove conoscenze ed abilità (*continuing professional development*);
- buona pratica di lavoro interdisciplinare ed interprofessionale (*interprofessional education*);
- conoscenza approfondita dei fondamenti metodologici necessari per un corretto approccio alla ricerca scientifica

in campo medico, insieme all'uso autonomo delle tecnologie informatiche indispensabili nella pratica clinica.

Le parole chiave del progetto didattico e del metodo di insegnamento adottato, utili al raggiungimento delle caratteristiche qualificanti attese, prevedono l'integrazione orizzontale e verticale dei saperi, un metodo di insegnamento basato su una solida base culturale e metodologica conseguita nello studio delle discipline pre-cliniche e in seguito prevalentemente centrato sulla capacità di affrontare problemi (*problem oriented learning*), il contatto precoce con il paziente, una buona acquisizione dell'abilità clinica insieme ad una buona acquisizione dell'abilità al contatto umano.

L'organizzazione didattica pianificata è fortemente integrata, flessibile e modificabile, vero e proprio laboratorio di sperimentazione scientifica, con l'intenzione di promuovere negli studenti la capacità di acquisire conoscenze non in modo frammentario bensì integrato e di mantenerle vive non solo a breve ma anche a più lungo termine. Lo studente è quindi considerato perno del processo formativo, sia nella progettazione didattica che nel miglioramento dell'intero *curriculum*, allo scopo di potenziarne l'autonomia d'iniziativa.

Una solida base di conoscenza clinica è inoltre assicurata allo studente attraverso l'organizzazione di tirocini certificati basati sulla didattica tutoriale, insieme con una forte comprensione del metodo medico-scientifico e delle scienze umane. L'acquisizione di una vera competenza professionale è conseguita attraverso una lunga consuetudine al contatto con il paziente, che viene promossa sin dal primo anno di corso e integrata alle scienze di base e cliniche, lungo tutto il percorso formativo dello studente, anche avvalendosi delle attività tutoriali.

Il progetto didattico prevede l'equilibrio e l'integrazione tra:

- scienze di base, la cui latitudine prevede, tra l'altro, la conoscenza della biologia evoluzionistica e della complessità biologica finalizzata alla conoscenza della struttura e funzione dell'organismo umano in condizioni normali, ai fini del mantenimento delle condizioni di salute;

- pratica medica clinica e metodologica, attraverso la quale lo studente può trasformare la conoscenza teorica in vissuto personale e costruire la propria scala di valori e interessi;
- scienze umane, che debbono costituire un bagaglio utile a raggiungere la consapevolezza dell'essere medico.

Le caratteristiche peculiari del corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia finalizzate al raggiungimento degli obiettivi generali, intermedi e specifici sono così sintetizzate:

- nell'ambito di quanto previsto dalla legislazione vigente, la programmazione degli obiettivi, dei programmi e dell'insegnamento è multidisciplinare;
- il metodo d'insegnamento attuato è interattivo e multidisciplinare, con l'integrazione quotidiana di scienze di base e discipline cliniche e un precoce coinvolgimento clinico degli studenti, che vengono subito orientati ad un corretto approccio con il paziente (sin dal primo anno di corso, con l'anamnesi psico-sociale al letto del paziente, e nel secondo anno di corso con l'acquisizione delle tecniche di BLS, come tirocinio professionalizzante organizzato come attività guidata tutoriale con certificazione del livello di abilità nel primo e nel secondo anno di corso). I problemi delle scienze di base e quelli d'ambito clinico sono quindi affrontati in tutti gli anni di corso (*total integration model*), anche se in proporzioni diverse, ma con una visione unitaria e fortemente integrata, anche attraverso l'uso di didattica a più voci e l'apprendimento basato sui problemi e sulla loro soluzione con l'assunzione di decisioni appropriate;
- la scelta degli obiettivi specifici dei corsi di base viene effettuata prioritariamente sulla rilevanza di ciascun obiettivo nel quadro della biologia umana, e sulla propedeuticità rispetto alle tematiche cliniche attuali o prevedibili, con particolare attenzione alla componente riguardante la metodologia scientifica;
- la scelta degli obiettivi specifici dei corsi caratterizzanti viene effettuata prioritariamente sulla base della prevalenza epidemiologica, dell'urgenza di intervento, della possibilità di intervento, della gravità e della esemplarità didattica. Sono inoltre previste la valorizzazione della frequenza nei reparti ospedalieri e negli ambulatori delle strutture territoriali e la valorizzazione del rapporto con il paziente, anche sotto l'aspetto psicologico;
- il processo d'insegnamento si avvale, potenziandone l'uso, dei moderni strumenti didattici, costituiti dal sistema tutoriale, dal trigger clinico, dal *problem oriented learning*, dall'*experiential learning*, dal *problem solving*, dal *decision making* e dall'ampio utilizzo di seminari e conferenze;
- sono utilizzati in maniera preponderante docenti tutori che collaborano al processo formativo dello studente con funzioni di facilitazione all'apprendimento (tutori di area) e di supporto (tutori personali) agli studenti;
- particolare attenzione è posta riguardo all'acquisizione delle abilità pratiche, tramite: il coinvolgimento nella

pianificazione di una ricerca di base nei primi tre anni di corso; l'apprendimento delle basi semeiologiche delle scienze cliniche al letto del malato e nei laboratori nel periodo intermedio ( tirocinio organizzato come attività guidata tutoriale nel terzo anno di corso); la frequenza delle corsie e degli ambulatori universitari ( tirocinio clinico- *clinical clerkship* dal quarto al sesto anno di corso) e territoriali, come quelli dei Medici di Medicina Generale (dal quarto al sesto anno di corso), per il completamento del tirocinio clinico negli ultimi anni del corso e il periodo d'internato ai fini della preparazione della tesi di laurea; la relativa verifica dell'apprendimento per l'attività professionalizzante con esami specifici inseriti nel *cursus studiorum* ufficiale; la partecipazione a programmi di ricerca nel periodo di internato ai fini della preparazione della tesi di laurea;

- particolare attenzione è assicurata all'apprendimento della Lingua Inglese.
- particolare attenzione è assicurata alle metodologie informatiche e multimediali anche attraverso esperienze di *e-learning*, teledidattica e telemedicina, e al corretto uso delle fonti bibliografiche, nonché all'utilizzo intensivo della piattaforma multimediale di Ateneo;
- la Metodologia Clinica - Scienze Umane (Metodologie) è estremamente valorizzata attraverso corsi integrati che accompagnano lo studente lungo l'intero percorso formativo (dal primo al sesto anno), ai fini dell'acquisizione della metodologia scientifica, medica, clinica e professionale rivolta ai problemi di salute del singolo e della comunità, con la doverosa attenzione alle differenze di popolazione e di sesso/genere. Il corso integrato di Metodologia Clinica orienta da subito gli studenti verso una formazione umanistica, che li accompagnerà nel processo formativo scientifico-professionale, consentendo loro di affinare le capacità e acquisire i mezzi corretti e innovativi del ragionamento clinico (attraverso le applicazioni della "medicina basata sulle evidenze", dell' "insegnamento basato sull'evidenza" attraverso l'uso di "linee guida", "mappe concettuali" e "algoritmi diagnostico-terapeutici"). Nel corso integrato in questione vengono altresì affrontati temi attinenti alla interdisciplinarietà e alla interprofessionalità, alla economia sanitaria, alla professionalità del medico, alla responsabilità sociale del medico, alla prospettiva sociale e di genere, ai rapporti con le cosiddette medicine complementari e alternative, alla prevenzione, all'educazione del paziente cronico, alle patologie da dipendenza e alle cure palliative per i malati terminali. Alla graduale acquisizione del metodo è affiancata la formazione umanistica degli studenti. Essi possono in tal modo crescere dal punto di vista scientifico e sviluppare parimenti una maggiore sensibilità alle problematiche etiche e socio-economiche, che consenta di interagire con il paziente nella sua interezza di uomo ammalato, secondo la concezione della *whole person medicine*. In questo modo si risponde alla crescente esigenza di un riavvicinamento della figura del medico a quella dell'uomo malato, sempre più allontanati da una pratica medica univocamente tecnologica. In quest'ambito si utilizzano anche la cosiddetta medicina narrativa, unitamente a griglie di riflessione, e la tecnica del giuoco di ruolo come strumenti importanti nell'acquisizione di una competenza emotiva e professionale vera da parte dello studente (utilizzata dagli Psicologi e dagli Psichiatri nel corso di Metodologia e nel corso di Psichiatria).

I risultati dell'apprendimento attesi, espressi secondo i Descrittori di Dublino, sono i seguenti:

#### **a) Conoscenza e capacità di comprensione (*knowledge and understanding*)**

I laureati in Medicina e Chirurgia devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione che consentano loro di elaborare e/o applicare idee originali, anche in un contesto della ricerca biomedica e traslazionale.

Devono pertanto essere in grado di padroneggiare le basi scientifiche della Medicina e, in particolare, di:

- correlare la struttura e la funzionalità normale dell'organismo come complesso di sistemi biologici in continuo adattamento;
- interpretare le anomalie morfo-funzionali dell'organismo che si riscontrano nelle diverse malattie;
- individuare il comportamento umano normale e anormale
- indicare i determinanti e i principali fattori di rischio della salute e della malattia e dell'interazione tra l'uomo e il suo ambiente fisico e sociale;
- ricordare i fondamentali meccanismi molecolari, cellulari, biochimici e fisiologici che mantengono l'omeostasi dell'organismo;
- descrivere il ciclo vitale dell'uomo e gli effetti della crescita, dello sviluppo e dell'invecchiamento sull'individuo, sulla famiglia e sulla comunità;
- illustrare l'eziologia e la storia naturale delle malattie acute e croniche;

- richiamare le conoscenze essenziali relative all'epidemiologia, all'economia sanitaria e ai principi del management della salute;
- correlare i principi dell'azione dei farmaci e le loro indicazioni con l'efficacia delle varie terapie farmacologiche;
- attuare al livello richiesto all'inizio dell'esercizio professionale i principali interventi biochimici, farmacologici, chirurgici, psicologici, sociali e di altro genere, nella malattia acuta e cronica, nella riabilitazione e nelle cure di tipo terminale.

Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento delle predette capacità sono tutte le attività di didattica frontale (insegnamenti caratterizzanti nonché insegnamenti a scelta dello studente), i corsi di approfondimento, i seminari nonché i tirocini clinici e le attività professionalizzanti, questi ultimi svolti sotto la guida di docenti tutor.

La verifica dell'acquisizione delle capacità in questione è affidata alle verifiche in itinere, alle prove di esame nonché alle relazioni di tirocinio e di attività professionalizzante.

#### **b) Capacità di applicare conoscenza e comprensione (*applying knowledge and understanding*)**

I laureati in Medicina e Chirurgia devono essere capaci di applicare le loro conoscenze, di comprendere e di risolvere i problemi attinenti anche a tematiche nuove o non familiari, inserite in contesti ampi e interdisciplinari così da esercitare le competenze cliniche necessarie ad affrontare le complessità dei problemi di salute della popolazione e della loro cura.

In particolare, nel corso di studio gli studenti acquisiscono le seguenti capacità:

##### Capacità Cliniche:

- raccogliere correttamente una storia clinica adeguata, che comprenda anche aspetti sociali, come la salute occupazionale;
- effettuare un esame dello stato fisico e mentale;
- eseguire le procedure diagnostiche e tecniche di base, analizzarne ed interpretarne i risultati, allo scopo di definire correttamente la natura di un problema;
- eseguire correttamente le strategie diagnostiche e terapeutiche adeguate, allo scopo di salvaguardare la vita e applicare i principi della medicina basata sull'evidenza;
- esercitare il corretto giudizio clinico per stabilire le diagnosi e le terapie nel singolo paziente;
- riconoscere ogni condizione che metta in pericolo imminente la vita del paziente;
- gestire correttamente e in autonomia le urgenze mediche più comuni;
- curare e prendersi cura dei pazienti in maniera efficace, efficiente ed etica, promuovendo la salute ed evitando la malattia;
- individuare i problemi prevalenti di salute e consigliare i pazienti prendendo in considerazione fattori fisici, psichici, sociali e culturali;
- fornire le indicazioni per l'utilizzo appropriato delle risorse umane, degli interventi diagnostici, delle modalità terapeutiche e delle tecnologie dedicate alla cura della salute.

##### Salute delle Popolazioni e Sistemi Sanitari:

- considerare nell'esercizio professionale i principali fattori determinanti della salute e della malattia, quali lo stile di vita, i fattori genetici, demografici, ambientali, socio-economici, psicologici e culturali nel complesso della popolazione;
- tenendo presente il ruolo importante di questi determinanti della salute e della malattia, intraprendere adeguate azioni preventive e protettive nei confronti delle malattie, lesioni e incidenti, mantenendo e promuovendo la salute del singolo individuo, della famiglia e della comunità;
- mantenersi informato sullo stato della salute internazionale, delle tendenze globali nella morbilità e nella mortalità delle malattie croniche rilevanti da un punto di vista sociale, considerando l'impatto sulla salute delle migrazioni, del commercio e dei fattori ambientali, e il ruolo delle organizzazioni sanitarie internazionali;
- accettare i ruoli e le responsabilità del rimanente personale sanitario nel provvedere le cure sanitarie agli individui,

alle popolazioni e alle comunità;

- riconoscere la necessità di una responsabilità collettiva negli interventi di promozione della salute che richiedano stretta collaborazione con la popolazione, nonché la necessità di un approccio multidisciplinare, che comprenda i professionisti sanitari e anche una collaborazione intersettoriale;
- fare riferimento all'organizzazione di base dei sistemi sanitari, che include le politiche, l'organizzazione, il finanziamento, le misure restrittive sui costi e i principi di management efficiente nella corretta erogazione delle cure sanitarie;
- dimostrare una buona comprensione dei meccanismi che determinano l'equità all'accesso delle cure sanitarie, l'efficacia e la qualità delle cure;
- usare correttamente nelle decisioni sulla salute i dati di sorveglianza locali, regionali e nazionali della demografia e dell'epidemiologia;
- accettare, quando necessario e appropriato, ruoli di responsabilità nelle decisioni sulla salute.

Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento delle predette capacità sono costituiti dagli insegnamenti caratterizzanti nonché dai tirocini clinici e dalle attività professionalizzanti. Tanto nelle lezioni frontali quanto nelle attività di tirocinio e professionalizzanti viene applicata la metodologia del *problem solving*, che consente agli studenti, sotto la guida dei docenti e dei tutor didattici, di ricostruire gli accadimenti, definire il problema, capire l'ambito di analisi, individuare le cause, investigare fino alla radice della causa, studiare come applicare le soluzioni, decidere come monitorare le soluzioni e studiare una strategia di consolidamento dei risultati.

In tal modo i laureati acquisiscono la capacità di risolvere praticamente problemi di complessità crescente, di analizzare tematiche inedite, di affrontare situazioni di emergenza e di interagire con gli altri operatori sanitari.

L'acquisizione delle ridette capacità viene verificata, durante tutto il percorso formativo, attraverso verifiche in itinere e prove di esame.

### c) **Autonomia di giudizio (*making judgements*)**

I laureati in Medicina e Chirurgia devono avere la capacità di integrare le conoscenze e gestire la complessità, nonché di formulare giudizi sulla base di informazioni limitate o incomplete, includendo la riflessione sulle responsabilità sociali ed etiche collegate all'applicazione delle loro conoscenze e giudizi.

Pertanto, con riferimento al pensiero critico e alla ricerca scientifica, devono essere in grado di:

- dimostrare nello svolgimento delle attività professionali un approccio critico, uno scetticismo costruttivo, ed un atteggiamento creativo orientato alla ricerca;
- tenere in considerazione l'importanza e le limitazioni del pensiero scientifico basato sull'informazione, ottenuta da diverse risorse, per stabilire la causa, il trattamento e la prevenzione delle malattie.
- formulare giudizi personali per risolvere i problemi analitici e complessi (*problem solving*) e ricercare autonomamente l'informazione scientifica, senza aspettare che essa sia loro fornita;
- identificare, formulare e risolvere i problemi del paziente utilizzando le basi del pensiero e della ricerca scientifica e sulla base dell'informazione ottenuta e correlata da diverse fonti;
- essere consapevoli del ruolo che hanno la complessità, l'incertezza e la probabilità nelle decisioni prese durante la pratica medica;
- formulare ipotesi, raccogliere e valutare in maniera critica i dati, per risolvere i problemi.

Con riferimento ai valori professionali, alle capacità, al comportamento e all'etica, devono essere in grado di:

- identificare gli elementi essenziali della professione medica, compresi i principi morali ed etici e le responsabilità legali che sono alla base della professione;
- rispettare i valori professionali che includono eccellenza, altruismo, responsabilità, compassione, empatia, attendibilità, onestà e integrità, e l'impegno a seguire metodi scientifici;
- maturare la consapevolezza che ogni medico ha l'obbligo di promuovere, proteggere e migliorare questi elementi a beneficio dei pazienti, della professione e della società;

- riconoscere che una buona pratica medica dipende strettamente dall'interazione e dalle buone relazioni tra medico, paziente e famiglia, a salvaguardia del benessere, della diversità culturale e dell'autonomia del paziente;
- dimostrare la capacità di applicare correttamente i principi del ragionamento morale e adottare le giuste decisioni riguardo ai possibili conflitti nei valori etici, legali e professionali, compresi quelli che possono emergere dal disagio economico, dalla commercializzazione delle cure della salute e dalle nuove scoperte scientifiche;
- rispondere con l'impegno personale alla necessità del miglioramento professionale continuo nella consapevolezza dei propri limiti, compresi quelli della propria conoscenza medica;
- rispettare i colleghi e gli altri professionisti della salute, dimostrando la capacità di instaurare rapporti di collaborazione con loro;
- ottemperare all'obbligo morale di fornire cure mediche nelle fasi terminali della vita, comprese le terapie palliative dei sintomi e del dolore;
- attuare i principi etici e deontologici nel trattamento dei dati del paziente, nell'evitare il plagio, nella riservatezza e nel rispetto della proprietà intellettuale;
- programmare in maniera efficace e gestire in modo efficiente il proprio tempo e le proprie attività per fare fronte alle condizioni di incertezza, ed esercitare la capacità di adattarsi ai cambiamenti;
- esercitare la responsabilità personale nel prendersi cura dei singoli pazienti.

Gli strumenti didattici finalizzati al raggiungimento dell'autonomia di giudizio come sopra specificata sono costituiti dagli insegnamenti caratterizzanti nonché dalle attività di tirocinio e professionalizzanti svolte sotto la guida dei tutor. In particolare, attraverso il confronto dialettico con il tutor cui ciascuno studente viene affidato il laureato acquisisce capacità di pensiero critico e autonomia di giudizio.

La verifica dell'acquisizione dell'autonomia di giudizio avviene attraverso verifiche in itinere e prove di esame, nonché attraverso le relazioni di tirocinio. L'acquisizione dell'autonomia di giudizio viene verificata anche nella prova finale, in cui il laureando deve presentare un elaborato contraddistinto da originalità.

#### **d) Abilità comunicative (*communication skills*)**

I laureati in Medicina e Chirurgia devono saper comunicare in modo chiaro e privo di ambiguità le loro conclusioni, le conoscenze e la ratio a esse sottese a interlocutori specialisti e non specialisti, nonché - con le modalità richieste dalle circostanze - ai propri pazienti e ai loro familiari.

- Pertanto devono essere in grado di:
- ascoltare attentamente per estrarre e sintetizzare l'informazione rilevante su tutte le problematiche, comprendendone i loro contenuti;
- mettere in pratica le capacità comunicative per facilitare la comprensione con i pazienti e i loro familiari, rendendoli capaci di condividere le decisioni come partners alla pari;
- comunicare in maniera efficace con i colleghi, con la Facoltà, con la comunità, con altri settori e con i media;
- interagire con altre figure professionali coinvolte nella cura dei pazienti attraverso un lavoro di gruppo efficiente;
- dimostrare di avere le capacità di base e gli atteggiamenti corretti nell'insegnamento agli altri;
- dimostrare una buona sensibilità verso i fattori culturali e personali che migliorano le interazioni con i pazienti e con la comunità;
- comunicare in maniera efficace sia oralmente che in forma scritta;
- creare e mantenere buone documentazioni mediche;
- riassumere e presentare l'informazione appropriata ai bisogni dell'audience, e discutere piani di azione raggiungibili e accettabili che rappresentino delle priorità per l'individuo e per la comunità.

Il raggiungimento delle abilità in questione è affidato principalmente alle attività di tirocinio clinico e professionalizzante, nelle quali gli studenti devono cimentarsi con situazioni sempre mutevoli.

Le modalità di verifica delle ridette abilità sono colloqui orali ed esami e infine la prova finale, nella quale il laureando deve presentare un elaborato originale.

#### e) **Capacità di apprendimento (*learning skills*)**

I laureati in Medicina e Chirurgia devono aver sviluppato quelle capacità di apprendimento che consentano loro di continuare a studiare per lo più in modo auto-diretto o autonomo.

Devono essere pertanto in grado di:

- raccogliere, organizzare e interpretare correttamente l'informazione sanitaria e biomedica dalle diverse risorse e database disponibili;
- raccogliere le informazioni specifiche sul paziente dai sistemi di gestione di dati clinici;
- utilizzare la tecnologia associata all'informazione e alle comunicazioni come valido supporto alle pratiche diagnostiche, terapeutiche e preventive e per la sorveglianza e il monitoraggio dello stato di salute;
- comprendere l'applicazione e anche le limitazioni della tecnologia dell'informazione;
- gestire un buon archivio della propria pratica medica, per una sua successiva analisi e miglioramento.

L'acquisizione delle capacità di apprendimento è affidata alla comunicazione, anche in lingua inglese, nonché nelle metodologie informatiche e multimediali che agevolano lo sviluppo del pensiero critico nell'approccio agli articoli scientifici, preparano il laureato all'aggiornamento continuo che è proprio della professione e stimolano l'autoapprendimento.

La capacità di apprendimento viene valutata attraverso forme di verifica continua durante le attività formative, compenetrando le conoscenze acquisite nel corso di attività specifiche con quelle conseguite mediante lo studio personale, valutando il contributo critico dimostrato nel corso di attività di esercitazioni, seminariali e di tirocinio clinico, nonché mediante la verifica della capacità di autoapprendimento maturata durante lo svolgimento dell'attività relativa alla prova finale.

#### **Requisiti per l'accesso**

Il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia è ad accesso programmato nazionale (ex art. 1, comma 1, lettera a), L. n. 264/1999).

I requisiti per l'accesso al corso sono il possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado ovvero di altro titolo di studio estero riconosciuto idoneo nonché il possesso delle conoscenze e competenze previste di cultura generale, ragionamento logico, matematica, fisica, biologia e chimica sulla base dei programmi ministeriali della scuola secondaria di secondo grado.

L'accesso al corso è subordinato al superamento di una prova di ammissione, i cui contenuti, conformi a quelli previsti dall'art. 4, comma 1, L. n. 264/1999, e le cui modalità sono disciplinati dal bando di concorso pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

#### **Obblighi formativi aggiuntivi**

Il Consiglio del corso di laurea attribuisce obblighi formativi aggiuntivi (OFA) in Biologia e in Chimica agli studenti che, pur avendo ottenuto un punteggio utile ai fini dell'immatricolazione, non abbiano risposto correttamente ad almeno il 50% dei quesiti relativi a ciascuna delle materie in questione somministrati nella prova di ammissione.

Il Consiglio del corso di laurea organizza corsi intensivi e di recupero, anche tramite formazione a distanza, riservati agli studenti cui sono stati attribuiti gli OFA in Biologia e in Chimica volti al recupero delle ridette carenze.

Gli OFA si intendono soddisfatti avendo frequentato i corsi intensivi e di recupero e avendo sostenuto con esito positivo la relativa prova finale, consistente nella somministrazione di domande a risposta multipla su argomenti di Biologia e di Chimica di base ovvero avendo frequentato i corsi di recupero e avendo superato l'esame di profitto dei corsi integrati nei quali sono comprese le materie oggetto di OFA.

In conformità con l'articolo 6, comma 1, del D.M. n. 270/2004 gli OFA devono essere assolti necessariamente entro il primo anno di corso. Gli studenti che non abbiano recuperato il debito formativo entro il primo anno di corso non possono sostenere gli esami di profitto previsti nel secondo anno di corso.

### Descrizione del percorso formativo

Il percorso formativo si svolge in sei anni di corso, organizzato in 12 semestri e in 36 corsi integrati.

Il **primo triennio** è volto all'acquisizione e al consolidamento di conoscenze avanzate nelle scienze di base, sulla struttura del corpo umano e sulla patologia umana, e, al contempo, all'acquisizione di un metodo di studio idoneo ad affrontare studi avanzati e di un approccio scientifico e metodologico alle discipline mediche.

In particolare:

- Nel primo anno di corso si pongono le fondamenta dell'approccio scientifico e metodologico alle discipline mediche. Nel primo semestre vengono approfondite le scienze di base (Chimica, Fisica e Biologia), nel secondo semestre le materie di base per lo studio della struttura del corpo umano.
- Nel secondo anno di corso si completa e si approfondisce lo studio dell'Anatomia e della Fisiologia umana, materie indispensabili per comprendere e studiare la patologia nelle sue varie declinazioni.
- Nel terzo anno di corso si studiano la Patologia umana, la Microbiologia e le Malattie infettive, materie indispensabili per consentire la comprensione dell'origine e la diffusione delle diverse affezioni patologiche. Nel secondo semestre si studiano le Scienze infermieristiche, la Semeiotica e la Bioetica: lo studio di tali discipline consente l'approccio alla persona del malato nella sua interezza e, al contempo, consente allo studente di acquisire gli strumenti utili per l'interazione e la comunicazione tra il medico e l'*équipe* multiprofessionale sanitaria.

Il **secondo triennio** è volto all'acquisizione e al consolidamento degli obiettivi specifici del corso di laurea, nonché al consolidamento della metodologia appresa nel primo triennio.

In particolare:

- Nel quarto anno di corso lo studio dell'Anatomia patologica completa il passaggio da una visione sinottica a un'analisi specialistica delle diverse discipline della medicina, che sono singolarmente oggetto di studio. Inizia, inoltre, la formazione pratica dello studente, che apprende le *skills* di base della visita al paziente e dell'esame nosologico.
- Nel quinto anno di corso si studiano le discipline cliniche, organizzate in corsi integrali progressivamente sempre più articolati, nelle quali lo studente deve applicare le conoscenze e le competenze acquisite nel primo triennio. Viene intensificata la formazione pratica, nella quale gli studenti conseguono abilità sempre più settoriali nell'ambito delle diverse discipline.
- Il sesto anno di corso ha l'obiettivo di tornare alla "visione d'insieme" sulla patologia e sul malato, con il bagaglio delle conoscenze e delle competenze teorico-pratiche acquisite negli anni precedenti. Viene completata la formazione dello studente con materie di ampio respiro che stimolano al ragionamento clinico-chirurgico e all'applicazione della metodologia scientifica e di ricerca e si lascia spazio all'individuazione di un percorso personale che trova esplicitazione nella prova finale.

Le forme didattiche adottate nel percorso formativo consistono in lezioni frontali, attività teorico-pratiche (laboratori, esercitazioni, seminari), attività professionalizzanti ( tirocini formativi).

Nell'arco dei sei anni del percorso formativo lo studente consegue complessivi 360 CFU.

In forza dell'art. 5, comma 1, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, al credito formativo universitario (CFU) corrispondono 25 ore di impegno complessivo per studente.

La ripartizione dell'impegno orario complessivo per ciascun CFU tra didattica assistita e studio individuale è così determinata:

- 1 CFU lezione: 12,5 ore di lezione frontale + 12,5 ore di studio individuale
- 1 CFU attività teorico-pratiche: 12,5 ore di didattica assistita + 12,5 ore di studio individuale oppure 20 ore di studio assistito all'interno della struttura didattica
- 1 CFU tirocinio pratico-valutativo valido ai fini dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (TPVES): 20 ore di didattica assistita + 5 ore di studio individuale
- 1 CFU attività a scelta dello studente: 21 ore di didattica frontale + 4 ore di studio individuale
- 1 CFU attività professionalizzante: 25 ore di didattica frontale
- 1 CFU prova finale: 23 ore di studio individuale

### Obbligo di frequenza, accesso agli esami di profitto e modalità di rilevazione delle presenze

La frequenza degli insegnamenti in cui si articola il corso di studi, ivi compresi le attività affini e gli insegnamenti a scelta dello studente, è obbligatoria ai sensi della Direttiva 2013/55/UE.

L'accesso agli esami di profitto è subordinato per tutti gli insegnamenti alla frequenza di almeno il 65% delle lezioni e delle attività didattiche frontali programmate. La percentuale di frequenza è calcolata sul numero di lezioni frequentate e non sulle ore di ogni singola lezione frequentata.

Lo studente che non raggiunga la percentuale di presenze minima dovrà concordare con i docenti incaricati degli insegnamenti modalità di recupero con attività integrative per sostenere l'esame di profitto.

In ogni caso, lo studente che abbia raggiunto una percentuale di presenze inferiore al 30% a un corso non può recuperare le frequenze perse e non può accedere all'esame di profitto.

Al termine delle lezioni di ciascun corso integrato lo studente deve acquisire la firma di frequenza da parte del coordinatore del corso integrato.

Lo studente può sostenere l'esame di profitto previa iscrizione tramite il portale iCatt.

Il riconoscimento della frequenza del corso integrato avviene solo nel periodo immediatamente successivo alla fine delle relative attività didattiche. Qualora lo studente non raggiungesse la percentuale di frequenza minima in precedenza indicata, ma si trovasse nella condizione di potere recuperare con le attività integrative concordate di cui sopra, può sostenere l'esame di profitto solo previa autorizzazione del coordinatore del corso integrato.

La rilevazione delle presenze alle attività di didattica frontale viene effettuata dal docente incaricato dell'insegnamento attraverso una procedura automatica di timbratura elettronica, che viene attivata e chiusa dal docente stesso con il proprio badge, con la timbratura di apertura e la timbratura di chiusura della lezione.

Ai fini dell'attestazione della presenza, lo studente è tenuto a timbrare con il proprio badge agli appositi lettori elettronici al momento dell'ingresso in aula.

Sono escluse dalla rilevazione elettronica delle presenze le attività teorico-pratiche e le attività a scelta dello studente, per le quali le modalità per la verifica della frequenza sono determinate da ciascun docente responsabile.

*Per acquisire la presenza alla lezione, lo studente è tenuto a timbrare entro 20 minuti dalla timbratura di apertura della lezione del docente.*

*La sessione di acquisizione delle presenze degli studenti si chiude automaticamente dopo 20 minuti dalla timbratura di apertura della lezione del docente. Lo studente che timbri dopo 20 minuti dalla timbratura di apertura della lezione sarà considerato assente per tutta la durata della lezione.*

*Tutte le presenze sono controllate e validate dagli uffici amministrativi della Didattica.*

*Lo studente può visualizzare le proprie timbrature e percentuali di frequenza nella sua pagina personale I-CATT.*

### **Organizzazione dell'attività didattica**

Il calendario didattico dell'anno accademico contenente la durata dei semestri, i periodi di interruzione delle lezioni, i periodi delle sessioni d'esame e i periodi delle prove finali, deliberato dai competenti Organi Accademici, viene reso noto agli studenti tramite pubblicazione sulla Guida dello studente.

Gli appelli degli esami di profitto si tengono di norma almeno 5 giorni dopo il termine delle attività didattiche, evitando, in linea di principio, la sovrapposizione degli esami di profitto di diversi insegnamenti dello stesso semestre.

Gli appelli dello stesso insegnamento devono essere appropriatamente distanziati tra loro di almeno 15 giorni.

La data di un appello d'esame non può essere anticipata ma può essere posticipata per giustificato motivo. Fatti salvi i casi di forza maggiore, il rinvio deve essere comunicato agli studenti almeno una settimana prima della data prevista nel calendario accademico.

Gli appelli degli esami di profitto sono di norma così distribuiti:

- 2 appelli per ogni sessione ordinaria (invernale, estiva, autunnale) del primo triennio e 3 appelli per ogni sessione ordinaria (invernale, estiva, autunnale) del secondo triennio
- 1 appello per le sessioni straordinarie (primaverile e invernale)

Agli studenti fuori corso possono essere riservati appelli supplementari.

## CALENDARIO ACCADEMICO A.A. 2019/2020

| 1° SEMESTRE                            |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7 ottobre 2019                         | Inizio lezioni 1° semestre                                                                                                                                                                                     |
| 1 novembre 2019                        | Sospensione lezioni                                                                                                                                                                                            |
| dal 23 dicembre 2019 al 3 gennaio 2020 | Vacanze di Natale                                                                                                                                                                                              |
| dal 16 al 20 dicembre 2019             | Esami di profitto sessione straordinaria di Natale                                                                                                                                                             |
| 7 gennaio 2020                         | Ripresa lezioni                                                                                                                                                                                                |
| 24 gennaio 2020                        | Fine lezioni 1° semestre                                                                                                                                                                                       |
| dal 27 gennaio al 28 febbraio 2020     | Esami di profitto sessione straordinaria a. a. 2018/2019 e 1^ sessione a.a. 2019/2020                                                                                                                          |
| dal 27 gennaio al 21 febbraio 2020     | Esami di profitto sessione straordinaria a. a. 2018/2019 e 1^ sessione a.a. 2019/2020 <b>per i soli studenti del VI anno</b>                                                                                   |
| 2° SEMESTRE                            |                                                                                                                                                                                                                |
| 2 marzo 2020                           | Inizio delle lezioni 2° semestre per gli studenti iscritti al I, II, III, IV e V anno di corso<br><b>(il 2° semestre è libero per gli studenti del VI anno)</b>                                                |
| dal 9 aprile al 13 aprile 2020         | Vacanze di Pasqua<br>Esami di profitto sessione straordinaria di Pasqua: dal 6 all'8 aprile 2020 e dal 14 al 17 aprile 2020                                                                                    |
| 1 maggio 2020                          | Sospensione lezioni                                                                                                                                                                                            |
| 29 maggio 2020                         | Fine lezioni 2° semestre solo VI anno                                                                                                                                                                          |
| 1 e 2 giugno 2020                      | Sospensione lezioni                                                                                                                                                                                            |
| 12 giugno 2018                         | Fine lezioni 2° semestre                                                                                                                                                                                       |
| dal 4 maggio al 24 luglio 2020         | Esami di profitto 2^ sessione a.a. 2019/2020 per i soli studenti iscritti al VI anno di corso<br><br><i><b>N.B.</b> il 29 maggio 2020 è l'ultima data utile di esame per i laureandi della sessione estiva</i> |
| dal 15 giugno al 24 luglio 2020        | Esami di profitto 2^ sessione a.a. 2019/2020 per gli studenti iscritti al I, II, III, IV e V anno di corso                                                                                                     |
| dal 15 giugno al 15 luglio 2020        | 1^ Seduta di Laurea a .a. 2019/2020 Medicina e chirurgia                                                                                                                                                       |
| dal 31 agosto al 2 ottobre 2020        | Esami di profitto 3^ sessione a. a. 2019/2020<br><br><i><b>N.B.</b> il 18 settembre 2020 è l'ultima data utile di esame per i laureandi della sessione autunnale</i>                                           |

Il calendario degli esami di profitto dell'a.a. 2019/2020 viene pubblicato sul sito web dell'Ateneo.

## PIANO DEGLI STUDI A.A. 2019/2020

L'**offerta programmata** comprende gli insegnamenti che lo studente che si immatricola nell'a.a. 2019/2020 dovrà seguire nell'intero percorso di studi al fine del conseguimento della laurea magistrale.

Nell'Allegato A alla presente Guida sono contenuti i piani degli studi delle matricole dell'a.a. 2019/2020 del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia.

### Insegnamenti impartiti per canali

I corsi integrati possono essere organizzati in canali in ragione della numerosità degli studenti: pertanto, gli studenti del corso potranno essere divisi in più classi.

Non sono consentiti cambi di canale: ogni studente dovrà quindi sostenere l'esame con il docente di riferimento del canale cui è assegnato.

## PROPEDEUTICITÀ

Le propedeuticità obbligatorie tra gli insegnamenti sono indicate nella tabella che segue:

|          | Occorre superare l'esame di profitto di: | prima di sostenere l'esame di profitto di: |
|----------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| II anno  | Biologia                                 | Anatomia umana                             |
|          | Istologia                                |                                            |
|          | Chimica e propedeutica biochimica        | Biochimica e biologia molecolare           |
|          | Fisica medica applicata                  |                                            |
|          | Anatomia umana                           | Fisiologia                                 |
|          | Biochimica e biologia molecolare         |                                            |
|          | Genetica umana                           |                                            |
|          | Biochimica e biologia molecolare         | Microbiologia molecolare                   |
| III anno | Fisiologia                               | Patologia e fisiopatologia generale        |
|          | Patologia e fisiopatologia generale      | Semeiotica chirurgica                      |
|          |                                          | Malattie infettive                         |
|          |                                          | Malattie endocrino-metaboliche             |
|          | Semeiotica clinica                       | Malattie infettive                         |
|          |                                          | Malattie endocrino-metaboliche             |
| IV anno  | Tutti gli esami del primo triennio       | Tutti gli esami del secondo triennio       |
| V anno   | Tutti gli esami del IV e del V anno      | Clinica medica                             |
|          |                                          | Clinica chirurgica                         |

**Lo studente che non abbia superato tutti gli esami di profitto del primo, del secondo e del terzo anno non può sostenere gli esami di profitto del quarto anno.**

Lo studente che non abbia superato l'esame dell'attività professionalizzante non può sostenere l'esame dell'attività professionalizzante dell'anno successivo.

In conformità con quanto previsto dal D.M. n. 58/2018, lo studente che non abbia sostenuto positivamente tutti gli esami relativi ai primi quattro anni di corso non può accedere al tirocinio pratico-valutativo valido ai fini dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (TPVES).

L'esame di Lingua inglese deve essere sostenuto entro il quarto anno di corso.

Gli esami di Teologia devono essere sostenuti entro il quinto anno di corso.

### OBSOLESCENZA DEI CONTENUTI CONOSCITIVI

Il Consiglio del corso di laurea procede d'ufficio alla verifica della non obsolescenza dei contenuti conoscitivi acquisiti per i quali lo studente ha conseguito dei crediti formativi (mediante il superamento di esami o altre forme di verifica del profitto) trascorsi dieci anni dalla loro acquisizione. La verifica di non obsolescenza consiste in un esame volto ad accertare il possesso dei contenuti *illo tempore* acquisiti e di quelli eventualmente sopravvenuti *ratione temporis* innanzi a una Commissione *ad hoc* istituita dal Consiglio del corso di laurea. Le modalità e i contenuti della verifica di non obsolescenza sono tempestivamente resi noti allo studente che incorre nella medesima.

Resta ferma, in ogni caso, la possibilità del Consiglio del corso di laurea di deliberare forme di verifica dei crediti acquisiti con periodicità più breve rispetto a quella precedentemente indicata in relazione ai contenuti conoscitivi di specifiche discipline soggette a più rapida obsolescenza ovvero a situazioni particolari.

### Altri obblighi formativi

In conformità a quanto previsto dall'articolo 10, comma 5, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, oltre alle attività formative qualificanti, il piano degli studi prevede i seguenti obblighi formativi:

- Attività formative autonomamente scelte dallo studente (“insegnamenti a scelta”) per 8 CFU;
- Tirocini formativi (Tirocinio professionalizzante) per 60 CFU;
- Attività formative relative alla preparazione della prova finale per il conseguimento del titolo di studio per 18 CFU.

### INSEGNAMENTI A SCELTA DELLO STUDENTE

Le attività formative autonomamente scelte dallo studente (“**insegnamenti a scelta**”) mirano ad arricchire il percorso formativo dello studente, consentendogli di approfondire specifici argomenti e questioni già trattati nei corsi integrati ovvero di espandere i suoi interessi scientifici e culturali a tematiche e materie di altri corsi di studio attivati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia. A tal fine lo studente può scegliere liberamente di inserire nel proprio piano degli studi tutti gli insegnamenti a scelta proposti dal Consiglio del corso di laurea ovvero, previa verifica della coerenza con il percorso formativo da parte del Consiglio del corso di laurea, insegnamenti a scelta inseriti nei piani degli studi degli altri corsi di laurea magistrale e magistrale a ciclo unico attivati dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia o da altre Facoltà dell'Ateneo. Gli insegnamenti a scelta proposti dal Consiglio del corso di laurea consistono in:

**a) corsi monografici:** prevedono la trattazione approfondita di un argomento di interesse scientifico affrontato in un corso integrato ovvero nello specifico modulo di un corso integrato; attribuiscono allo studente da 0,50 a 1 CFU;

**b) attività di laboratorio:** consistono in esercitazioni pratiche di laboratorio, guidate dal docente o da tutor clinici, per lo studio pratico/applicazione di questioni affrontate in un corso integrato ovvero nello specifico modulo di un corso integrato; attribuiscono allo studente da 0,50 a 1 CFU;

**c) discussione di casi clinici anche mediante e-learning:** consistono in corsi di apprendimento interattivo in piccoli gruppi; attribuiscono allo studente da 0,50 a 1 CFU;

**d) seminari, convegni scientifici, conferenze** su argomenti di interesse scientifico; attribuiscono allo studente da 0,25 a 0,50 CFU;

**e) internati clinici e di laboratorio:** consistono nella frequentazione “da interno” per almeno un semestre di un reparto/servizio/ambulatorio/laboratorio della Fondazione Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” IRCCS (si pensi, per esempio, alla frequenza in sala operatoria, in sala parto, in pronto soccorso, in un laboratorio di ricerca), previa

autorizzazione del docente e del direttore del reparto/servizio/ambulatorio/laboratorio; ogni semestre di internato attribuisce allo studente 1 CFU.

**L'attività di internato è un prerequisito per la richiesta della tesi di laurea.**

Fatta eccezione per i seminari, i convegni scientifici e le conferenze, per i quali è necessaria la sola frequenza, l'acquisizione dei CFU attribuiti a ciascun insegnamento a scelta è subordinata alla frequenza del 100% dell'attività e alla valutazione dello studente. La valutazione consiste in un giudizio di idoneità che non concorre al conteggio della media dei voti per la prova finale.

Per ogni insegnamento a scelta istituito, il Consiglio del corso di laurea nomina un docente responsabile al quale sono affidate la verifica della presenza e la valutazione dello studente.

## **TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE**

L'attività di  **tirocinio professionalizzante** ha come obiettivo principale quello di consentire agli studenti di acquisire specifiche professionalità nei campi della Medicina interna, della Chirurgia generale, della Pediatria, dell'Ostetricia e della Ginecologia, nonché delle specialità medico-chirurgiche. Il tirocinio professionalizzante si svolge presso le strutture assistenziali della Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS identificate dal Consiglio del corso di laurea ovvero presso le strutture assistenziali non universitarie accreditate di cui la Commissione Tirocinio Professionalizzante ha positivamente valutato l'accreditamento dell'adeguatezza didattica. Il tirocinio professionalizzante viene organizzato in piccoli gruppi ed è svolto sotto la guida e la supervisione di un docente tutor. Il tutor valuta l'acquisizione delle *skills* e delle attività pratiche da parte degli studenti. Ciascuna attività di tirocinio professionalizzante è organizzata in un corso integrato, all'esito del quale la Commissione d'esame valuta l'acquisizione degli obiettivi formativi tramite prove teoriche e/o pratiche.

### **Modalità dell'esame dell'attività di tirocinio professionalizzante**

Per il Tirocinio Professionalizzante sono previste 3 sessioni d'esame: giugno/luglio, settembre/ottobre, febbraio/marzo. Lo studente può sostenere l'esame una sola volta nella sessione prescelta.

Lo studente potrà prenotarsi 7 giorni prima del singolo appello fino al raggiungimento della numerosità massima stabilita in 80 studenti per ogni appello.

Eventuali deroghe in fase di prenotazione potranno essere concesse a discrezione del Coordinatore del corso integrato.

## **TIROCINIO PRATICO-VALUTATIVO VALIDO AI FINI DELL'ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO (TPVES)**

In conformità a quanto previsto dall'articolo 3 del D.M. 9 maggio 2018, n. 58, il piano degli studi prevede, altresì, attività di  **tirocinio pratico- valutativo valide ai fini dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (TPVES)** per 15 CFU.

Tali attività hanno quale obiettivo principale l'accertamento delle capacità dello studente relative al "saper fare" e al "saper essere medico", che consistono nell'applicazione delle conoscenze biomediche e cliniche alla pratica medica, nella soluzione di questioni di deontologia professionale e di etica medica, nella dimostrazione dell'attitudine a risolvere problemi clinici afferenti alle aree della medicina e della chirurgia e delle relative specialità, della diagnostica di laboratorio e strumentale e della sanità pubblica.

Il TPVES si svolge, a partire dal quinto anno di corso, per un numero di ore corrispondenti a 5 CFU per ciascuna mensilità e si articola in un mese in Area Chirurgica, un mese in Area Medica e in un mese nell'ambito della Medicina Generale. Quest'ultimo periodo si svolge durante il sesto anno di corso presso l'ambulatorio di un medico di Medicina Generale avente i requisiti previsti dall'articolo 27, comma 3, del D. Lgs. 17 agosto 1999, n. 368, sulla base di convenzioni stipulate tra l'Università e l'Ordine professionale provinciale dei Medici e Chirurghi competente per territorio. La certificazione della frequenza e la valutazione delle predette mensilità di TPVES avvengono sotto la diretta responsabilità e a cura del docente ovvero del dirigente medico, responsabile della struttura frequentata dal tirocinante,

e del medico di Medicina Generale che rilasciano, ciascuno per la parte di rispettiva competenza, formale attestazione della frequenza, unitamente alla valutazione dei risultati relativi alle competenze dimostrate ed esprimendo, in caso positivo, un giudizio di idoneità. Il TPVES è superato solo in caso di conseguimento del giudizio di idoneità per ciascuna delle ridette tre mensilità.

### **ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI MEDICO-CHIRURGO**

*Ai fini dell'esercizio della professione, dopo il conseguimento della laurea in Medicina e Chirurgia il laureato deve conseguire l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo.*

*Le principali novità introdotte dal D.M. 9 maggio 2018, n. 58 consistono nell'inclusione all'interno del percorso formativo del tirocinio pratico- valutativo valido ai fini dell'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di medico-chirurgo (TPVES), che costituisce requisito di accesso alla prova dell'esame di Stato e nell'introduzione delle nuove modalità di svolgimento dell'esame di Stato, che consiste nella soluzione di 200 quesiti a risposta multipla, di cui una sola corretta, predisposti da una Commissione nazionale di esperti nominata dal M.I.U.R., così articolati:*

*- 50 formulati su argomenti riguardanti le conoscenze di base nella prospettiva della loro successiva applicazione professionale, con particolare riguardo ai meccanismi fisiopatologici e alle conoscenze riguardanti la clinica, la prevenzione e la terapia;*

*- 150 formulati su argomenti riguardanti le capacità del candidato nell'applicare le conoscenze biomediche e cliniche alla pratica medica e nel risolvere questioni di deontologia professionale e di etica medica.*

*La prova include anche una serie di domande riguardanti problemi clinici afferenti alle aree della medicina e della chirurgia, e delle relative specialità, della pediatria, dell'ostetricia e ginecologia, della diagnostica di laboratorio e strumentale, e della sanità pubblica.*

*Alle risposte positive è attribuito un punteggio di + 1, alle risposte non date di 0, a quelle errate un punteggio negativo pari a -0,25. La prova s'intende superata se il candidato consegue un punteggio di almeno 130 punti.*

*La prova dell'esame di Stato, che può essere organizzata anche in modalità telematica, si svolge in sessioni e con modalità stabilite annualmente con provvedimento del M.I.U.R., tre volte l'anno, nel mese di marzo, nel mese di luglio e nel mese di novembre.*

*In ossequio al disposto dell'art. 12, comma 1, del D.L. n. 35/2019, le nuove modalità dell'esame di Stato disciplinate dal D.M. n. 58/2018 si applicano a decorrere dalla sessione di esame del mese di luglio 2021. Alle prove di esame relative agli anni 2019 e 2020 continuano ad applicarsi le disposizioni di cui al decreto ministeriale 19 ottobre 2001, n. 445.*

### **PROGRESS TEST**

Il Progress Test è uno strumento per verificare la progressiva acquisizione delle conoscenze/competenze degli studenti nel proprio percorso di studio. Può essere effettuato, a discrezione del Presidente del Corso di Laurea, nei sei anni di corso.

La partecipazione al Progress Test non è obbligatoria, ma fortemente raccomandata a tutti gli studenti. Per la partecipazione al Progress Test vengono attribuiti CFU.

## VERIFICHE DEL PROFITTO

Lo studente acquisisce i CFU previsti per ciascuna attività formativa a seguito del superamento di un esame ovvero delle altre forme di verifica dell'apprendimento previste.

Tutte le verifiche del profitto sono sempre pubbliche, individuali e svolte in condizioni atte a garantire l'approfondimento, l'obiettività e l'equità della valutazione dello studente.

Ogni titolare d'insegnamento è tenuto a indicare, prima dell'inizio dell'anno accademico, e contestualmente alla programmazione didattica, il programma e le specifiche modalità di svolgimento della verifica del profitto previsti per il suo insegnamento. Tale programma è pubblicato sul sito web del CdS.

Le Commissioni per gli esami di profitto sono costituite da almeno due componenti, uno dei quali è il titolare dell'insegnamento. Nel caso di esame comune a più moduli integrati di insegnamento, fanno parte della Commissione tutti i docenti incaricati dei moduli.

L'iscrizione agli esami deve essere effettuata nel termine massimo di 4 giorni dalla data dell'appello previsto, attraverso il portale I-CATT. Laddove lo studente decida di non sostenere l'esame a cui si è precedentemente iscritto, può annullare l'iscrizione entro 4 giorni dall'appello. L'esame di profitto deve essere sostenuto nel rispetto delle propedeuticità previste dal piano degli studi.

Negli esami di profitto, la votazione finale è espressa in trentesimi. L'esame si considera superato ai fini dell'attribuzione dei CFU se lo studente ottiene un punteggio di almeno 18/30. La lode può essere attribuita a discrezione della Commissione d'esame in caso di punteggio almeno pari a 30/30.

Al termine della prova d'esame il Presidente della Commissione informa lo studente dell'esito della prova e della sua valutazione. Durante lo svolgimento della prova d'esame, lo studente può ritirarsi senza conseguenze per la sua carriera. L'avvenuta partecipazione dello studente alla prova d'esame viene sempre registrata.

I docenti titolari di corsi integrati o di moduli possono organizzare degli esoneri per la verifica delle conoscenze e competenze acquisite la cui valutazione concorre alla formazione della votazione finale. Per i corsi integrati e i moduli per cui sono organizzati esoneri, lo studente può scegliere di sostenere l'esonero ovvero di sostenere esclusivamente l'esame finale.

I docenti titolari di corsi integrati o di moduli possono avvalersi anche di verifiche *in itinere* per valutare l'andamento del corso. Le verifiche *in itinere* non possono in alcun caso sostituire l'esame finale.

Un esame verbalizzato con esito positivo non può essere ripetuto. La Commissione può prevedere che un esame non superato non possa essere sostenuto nuovamente prima che sia trascorso un periodo minimo di tempo, comunque non superiore a 4 settimane.

È consentito allo studente di ritirarsi prima della conclusione della prova d'esame. In caso di valutazione positiva è consentito allo studente di rinunciare al voto conseguito fino al momento antecedente alla verbalizzazione. Qualora lo studente abbia conseguito una valutazione negativa, la relativa trascrizione sul verbale non è riportata sul libretto universitario dello studente e sulla sua carriera universitaria e viene utilizzata a soli fini statistici.

Il giorno dell'esame lo studente deve presentare il badge e un documento d'identità in corso di validità.

Lo studente è ammesso agli esami di profitto solo se in regola con il pagamento delle tasse e contributi universitari e l'iscrizione agli esami secondo le regole previste.

**L'esame sostenuto in difetto delle propedeuticità previste dal piano degli studi verrà annullato.**

## PROVA FINALE E CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

La prova finale consiste nella presentazione e nella discussione di una tesi individuale elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore ed eventualmente da un correlatore da questi nominato, scelto fra docenti appartenenti a Istituti diversi da quello del relatore. La prova finale mira a completare la formazione personale e scientifica dello studente attraverso un lavoro di formalizzazione, progettazione e sviluppo.

La presentazione e la discussione della tesi di laurea sono pubbliche.

Il voto finale di laurea è espresso in centodecimali. Conseguisce il titolo finale il laureando che superi la prova finale con una votazione complessiva non inferiore a 66/110.

Il voto di laurea viene calcolato sommando:

- la media ponderata degli esami di profitto svolti durante il percorso formativo. La media ponderata viene calcolata dividendo per il numero totale di CFU (360) la sommatoria dei prodotti tra il voto di ciascun esame (compresi gli esami di tirocinio professionalizzante ed esclusi gli esami di Lingua Inglese e di Teologia) per il numero di CFU a esso assegnato; il risultato ottenuto è diviso per 3 e moltiplicato per 11.
- un punteggio aggiuntivo attribuito dalla Commissione di laurea che tiene conto del contenuto e della valenza scientifica della tesi, della chiarezza espositiva, della padronanza dell'argomento, della qualità della presentazione e del grado di esperienza conseguito nell'uso degli strumenti di comunicazione di tipo multimediale, delle eventuali attività didattiche svolte all'estero, delle eventuali pubblicazioni, delle lodi ottenute negli esami di profitto e della considerazione per gli aspetti etici e morali della Medicina, calcolato secondo quanto indicato nella tabella in calce:

|                                                              |                                                                                                                                               |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tesi di laurea                                               | Originalità dell'argomento, valenza scientifica                                                                                               | fino a 4 punti                                                                                            |
|                                                              | Padronanza dell'argomento                                                                                                                     | fino a 3 punti                                                                                            |
|                                                              | Qualità della presentazione e uso di strumenti di comunicazione di tipo multimediale                                                          | fino a 3 punti                                                                                            |
| Attività didattiche svolte all'estero                        | 3 mesi di tirocinio pratico a tempo pieno (concordato, certificato e valutato)                                                                | + 0,5 punti                                                                                               |
|                                                              | 6 o 12 mesi (uno o due semestri) avendo svolto con successo almeno i 2/3 dell'attività teorico-pratica prevista dal <i>Learning Agreement</i> | + 1 punto                                                                                                 |
| Pubblicazioni                                                | lavori di cui il candidato sia autore o coautore, pubblicati o ufficialmente accettati su riviste dotate di <i>impact factor</i>              | fino a 2 punti                                                                                            |
| Percorso formativo                                           | lodi ottenute negli esami di profitto                                                                                                         | + 0,3 punti per ogni lode fino a un massimo di 3 punti                                                    |
| Considerazione per gli aspetti etici e morali della Medicina | media degli esami di Teologia                                                                                                                 | tra 30/30 e lode e 28/30: + 0,3 punti<br>tra 27/30 e 25/30: + 0,2 punti<br>tra 24/30 e 18/30; + 0,1 punti |

La lode può essere attribuita, su decisione unanime della Commissione, al laureando che raggiunge un punteggio pari ad

almeno 112/110.

### **Commissioni per gli esami finali**

Le Commissioni sono nominate dal Preside di Facoltà o dal Presidente del Consiglio del Corso di Laurea, se delegato. Fanno parte della Commissione docenti ordinari e associati, ricercatori universitari purché con ufficiale incarico di insegnamento nel Corso di Laurea, personale medico della Fondazione Policlinico Gemelli, cultori della materia (ufficialmente certificati). Possono essere chiamati a integrazione della Commissione anche studiosi nonché personalità scientifiche o docenti di ruolo presso le Università italiane o estere. Ai predetti possono essere affidate funzioni di relatore o correlatore, con i criteri stabiliti dal Consiglio del Corso di Laurea.

Le Commissioni per gli esami relativi alla prova finale dei corsi di Laurea Magistrale a ciclo unico sono costituite da dieci membri di cui almeno sette relatori.

In caso di assenza o impedimento, il relatore potrà essere sostituito da un professore di prima o di seconda fascia.

Le Commissioni per gli esami di laurea sono presiedute dal Preside o, in sua vece, dal Presidente del Consiglio del Corso di Laurea o dal professore di ruolo di più elevata qualifica e di maggiore anzianità componente la Commissione o da altro professore di ruolo di prima fascia delegato.

### **Adempimenti per l'ammissione all'esame di laurea**

Ai fini dell'ammissione all'esame finale il laureando dovrà osservare i seguenti adempimenti:

- presentazione del progetto di tesi al relatore;
- inserimento del titolo definitivo della tesi sulla pagina dedicata I-CATT;
- assegnazione della tesi da parte del relatore;
- approvazione della tesi da parte del relatore;
- inserimento della domanda di ammissione all'esame di laurea;
- consegna di due copie della tesi (l'una destinata al relatore e l'altra al correlatore) dattiloscritte e rilegate a libro, entro i termini e secondo le modalità previsti dalla Facoltà;
- consegna al Polo studenti del libretto universitario e del badge.

Tutte le informazioni relative agli adempimenti per l'ammissione all'esame di laurea saranno rese note sulla pagina personale I-CATT.

I laureandi che, per qualsiasi motivo, siano impossibilitati a laurearsi nella sessione per la quale hanno presentato domanda hanno l'obbligo di avvertire tempestivamente il relatore della tesi e il Polo studenti e sono tenuti a presentare una nuova domanda di ammissione all'esame di laurea per partecipare alla sessione successiva.

### **Avvertenze**

1. Nessun laureando potrà essere ammesso all'esame di laurea se non avrà rispettato le date di scadenza pubblicate sulla pagina web di ciascuna Facoltà.
2. I laureandi devono aver sostenuto e verbalizzato tutti gli esami alla data di scadenza della consegna del libretto universitario.
3. Lo *status* di laureando si acquisisce all'atto di presentazione della domanda di laurea per un determinato appello di laurea, avendone i requisiti. Lo studente che ritiene certo il conseguimento della laurea entro l'ultimo anno accademico di iscrizione non è tenuto ad iscriversi all'anno accademico successivo né, pertanto, a versare il bollettino della prima rata e dovrà provvedere, se conclude gli studi entro la sessione straordinaria febbraio/marzo, al pagamento di un apposito "contributo di funzionamento per laurea conseguita in appelli straordinari" e cioè appelli riferiti all'anno accademico precedente ma che si svolgono nel nuovo anno accademico.

Le informazioni sul "contributo di funzionamento per laurea conseguita in appelli straordinari" sono consultabili nella "Normativa tasse e contributi" <https://offertaformativa.unicatt.it/tasse-e-contributi>

## NORME GENERALI PER L'IMMATRICOLAZIONE

### Titoli di studio richiesti

In forza dell'art. 6 del D.M. n. 270/2004, possono immatricolarsi ai corsi di laurea istituiti presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore:

- i soggetti in possesso di un diploma di scuola secondaria di secondo grado di durata quinquennale ovvero di un diploma di istruzione secondaria di secondo grado che dia accesso all'Università;
- i possessori di titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo per l'ammissione alle università italiane secondo le disposizioni emanate per ogni anno accademico dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e con il Ministero dell'Interno. Gli studenti possessori di titolo di studio estero interessati all'immatricolazione dovranno rivolgersi alla Segreteria dedicata in ciascuna Sede.

### Modalità e documenti

Gli studenti che intendano iscriversi per la prima volta all'Università Cattolica devono prendere visione di quanto stabilito nel bando di concorso. Tutte queste informazioni sono contenute, ogni anno, nel bando che viene pubblicato sul sito internet dell'Ateneo <http://roma.unicatt.it>

Le immatricolazioni ai corsi di laurea, di laurea magistrale e di laurea magistrale a ciclo unico della Facoltà di Medicina e Chirurgia "A. Gemelli" sono subordinate al superamento di una prova di ammissione.

### Rinnovo iscrizione

Per il rinnovo dell'iscrizione è necessario pagare la prima rata delle tasse universitarie. L'Università verifica l'avvenuto pagamento tramite circuito bancario. Il mancato pagamento delle rate previste comporterà l'impedimento a progredire nella carriera universitaria, all'iscrizione agli appelli degli esami di profitto o all'esame di laurea. La regolarità amministrativa viene ripristinata con il pagamento della rata prevista e dell'indennità di mora.

Il pagamento della prima rata produce immediatamente gli effetti dell'iscrizione all'anno accademico. Ai sensi dell'art. 4, comma 8, del Regolamento Didattico dell'Università Cattolica, la rata non è in alcun caso rimborsabile, né l'iscrizione può essere annullata.

Tutte le informazioni utili su tasse e contributi universitari sono riportate nella "Normativa tasse e contributi", consultabile alla pagina <http://www.unicatt.it/isciversi-tasse-e-contributi>

#### Lo studente che non sia in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi non può:

- essere iscritto ad alcun anno di corso;
- essere ammesso agli esami;
- ottenere il passaggio ad altro corso di laurea;
- ottenere il trasferimento ad altra Università;
- ottenere certificati d'iscrizione.

Lo studente che riprenda gli studi dopo averli interrotti per uno o più anni accademici è tenuto a pagare le tasse e i contributi dell'anno accademico nel quale riprende gli studi, mentre per gli anni relativi al periodo di interruzione è tenuto a corrispondere una tassa di ricognizione.

Lo studente che, riprendendo gli studi all'inizio dell'anno accademico, chieda di poter accedere agli appelli di esame calendarizzati per i frequentanti dell'anno accademico precedente, è tenuto a versare, inoltre, un contributo aggiuntivo.

### Studenti fuori corso

Sono iscritti come fuori corso gli studenti che abbiano sostenuto tutti gli esami previsti nel piano di studi ma non abbiano conseguito il titolo accademico entro l'ultima sessione di laurea utile per l'anno di iscrizione regolare.

## **RINUNCIA AGLI STUDI**

In forza di quanto previsto dall'art. 10 del Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti hanno facoltà di rinunciare agli studi intrapresi in qualsiasi momento dell'anno. La rinuncia è irrevocabile e deve essere manifestata con atto scritto in modo chiaro ed esplicito senza l'apposizione sulla medesima di condizioni, termini e clausole che ne limitino l'efficacia. A coloro che hanno rinunciato agli studi potranno essere rilasciati certificati relativamente alla carriera universitaria precedentemente percorsa in condizione di regolarità amministrativa.

Lo studente che intenda rinunciare agli studi deve stampare il modulo di rinuncia in duplice copia (scaricabile tramite il sito <http://roma.unicatt.it>), apporvi la marca da bollo secondo il valore vigente e consegnare al Polo Studenti la domanda di rinuncia, il libretto e il badge.

Lo studente che rinuncia agli studi ha l'obbligo di pagare le tasse e i contributi scaduti all'atto della presentazione della domanda di rinuncia.

## **SOSPENSIONE TEMPORANEA DELLA CARRIERA**

In forza di quanto previsto dall'art. 9, comma 4, del Regolamento Didattico di Ateneo, gli studenti regolarmente iscritti a un corso di studio hanno diritto, a domanda, di sospendere temporaneamente la carriera relativa al corso medesimo per iscriversi e frequentare, avendone titolo, un master universitario, una scuola di specializzazione, un dottorato di ricerca. Al termine della sospensione gli studenti possono riprendere il corso di studio interrotto a condizione che il corso stesso sia ancora attivo.

## **CESSAZIONE DELLA QUALITÀ DI STUDENTE**

In forza di quanto previsto dall'art. 10 del Regolamento Didattico di Ateneo, a decorrere dall'anno accademico 2009/2010 non possono prendere iscrizione a un nuovo anno accademico e, pertanto, cessano dalla qualità di studente, gli studenti che non abbiano preso regolare iscrizione per cinque anni accademici consecutivi o gli studenti che, trascorsa la durata normale del corso di studi, non abbiano superato esami per cinque anni accademici consecutivi. La predetta disposizione non si applica agli studenti che debbano sostenere solo l'esame di laurea ovvero che abbiano conseguito tutti i crediti a eccezione di quelli previsti per la prova finale.

L'eventuale periodo di sospensione temporanea della carriera non è computato ai fini della cessazione della qualità di studente.

## **PASSAGGIO AD ALTRO CORSO DI LAUREA**

In forza dell'art. 9 del Regolamento Didattico di Ateneo, salvo quanto diversamente disposto dal Senato Accademico, su proposta del Consiglio di Facoltà interessato, gli studenti, in qualunque anno di corso, possono chiedere il passaggio ad altro corso di studi attivato presso l'Università Cattolica, presentando domanda al Rettore nel periodo stabilito annualmente dal Rettore. Il Rettore può accordare il passaggio ad altro corso di studi oltre tale data, quando ritenga che la richiesta sia adeguatamente motivata.

Gli studenti interessati a passare ad altro corso di laurea dell'Università Cattolica sono invitati a consultare gli avvisi esposti agli albi di Facoltà e sul sito internet dell'Ateneo per verificare le scadenze di presentazione della documentazione necessaria al Polo Studenti.

## **TRASFERIMENTI**

### **Trasferimento ad altra Università**

Lo studente in condizione di regolarità amministrativa può trasferirsi ad altra Università, previa consultazione dell'ordinamento degli studi della medesima, dal 15 luglio al 31 ottobre di ogni anno (salvo scadenza finale anteriore al 31 ottobre per disposizioni dell'Università di destinazione) presentando al Polo studenti apposita domanda.

Lo studente che richieda il trasferimento ad altro Ateneo oltre il termine fissato dalla normativa e comunque non oltre il 31 dicembre è tenuto al pagamento di un contributo di funzionamento direttamente proporzionale al ritardo di presentazione dell'istanza. Il trasferimento non potrà comunque avvenire in assenza del nulla osta dell'Università di destinazione.

Per ottenere il trasferimento lo studente deve previamente:

1. verificare tramite I-CATT la propria carriera e segnalare al Polo studenti eventuali rettifiche o necessità di integrazione di dati;
2. richiedere un certificato degli esami superati al Polo studenti.

Alla domanda, cui va applicata marca da bollo secondo il valore vigente, devono essere allegati:

1. libretto universitario;
2. badge;
3. certificato degli esami superati;
4. dichiarazione, resa su apposito modulo da ritirare al Polo studenti, di:
  - a. non avere libri presi in prestito dalla Biblioteca dell'Università e dal Servizio Prestito libri di EDUCatt;
  - b. non avere pendenze con l'Ufficio Assistenza di EDUCatt (per esempio pagamento retta Collegio, restituzione rate assegno di studio universitario, restituzione prestito d'onore, etc.);
  - c. non avere pendenze relative a tasse e contributi universitari scaduti all'atto della presentazione della domanda di trasferimento;
  - d. quietanza dell'avvenuto versamento del diritto di segreteria previsto.

A partire dalla data di presentazione della domanda di trasferimento non è più consentito sostenere alcun esame.

Gli studenti trasferiti ad altra Università non possono far ritorno all'Università Cattolica prima che sia trascorso un anno dalla data del trasferimento. Gli studenti che ottengono l'autorizzazione a ritornare all'Università Cattolica sono ammessi all'anno in cui danno diritto gli esami superati indipendentemente dall'iscrizione ottenuta precedentemente. Saranno tenuti inoltre a superare quelle ulteriori prove integrative che il Consiglio della Facoltà competente ritenesse necessarie per adeguare la loro preparazione a quella degli studenti dell'Università Cattolica.

### **Trasferimento da altra Università**

Gli Organi competenti deliberano, conformemente alle disposizioni regolamentari interne, le modalità di accesso ai corsi di studio a numero programmato, condizionando il trasferimento agli anni successivi al primo, oltre che alla effettiva sussistenza di posti disponibili per l'anno di riferimento, al superamento di apposita selezione ovvero al rispetto dei criteri indicati dal bando di concorso o dalle norme di ammissione.

Il Presidente del Consiglio di corso di laurea nomina la Commissione di valutazione per il riconoscimento della carriera pregressa dello studente proveniente da altro Ateneo.

## ISCRIZIONE A CORSI SINGOLI

Secondo quanto previsto nell'art. 11 del Regolamento didattico di Ateneo, per ciascun anno accademico le iscrizioni ai corsi singoli sono disciplinate secondo le seguenti categorie:

1. studenti iscritti a Università estere nel rispetto, per i cittadini stranieri, della normativa vigente;
2. studenti iscritti a corsi di studi presso Università italiane preventivamente autorizzati dal Consiglio della struttura didattica competente dell'Ateneo di appartenenza;
3. chiunque, già in possesso di diploma di laurea o di laurea magistrale, per il completamento del curriculum seguito;
4. chiunque interessato, non rientrante nelle categorie di cui ai punti precedenti, in possesso dei titoli necessari per l'iscrizione al corso di studi cui afferisce il corso singolo, previamente autorizzato dal Consiglio della struttura didattica competente;
5. chiunque interessato, non in possesso dei titoli di cui al punto d), previamente autorizzato dal Consiglio della struttura didattica competente.

Ciascuno studente può iscriversi a corsi singoli corrispondenti a un numero di crediti formativi universitari stabilito dal Consiglio della struttura didattica competente e, di norma, non superiore a 30 per anno accademico, per non più di due anni accademici; eventuali deroghe sono deliberate, su istanza motivata, dal Consiglio della struttura didattica competente. L'importo del contributo per l'iscrizione è determinato dal Consiglio di amministrazione.

Gli iscritti a corsi singoli possono sostenere gli esami relativi a tali corsi di norma entro gli appelli dell'anno accademico di rispettiva frequenza.

Alla fine del corso possono essere rilasciati certificati attestanti la frequenza e gli esami eventualmente sostenuti. I Consigli delle strutture didattiche competenti deliberano nel rispetto delle norme stabilite dal Senato accademico le modalità per la convalida degli esami sostenuti e le frequenze maturate a titolo di corsi singoli ai fini dell'eventuale carriera universitaria. A tali fini non sono convalidabili gli esami e le frequenze degli iscritti di cui alla lettera e) del primo comma.

## **EDUCatt**

EDUCatt è l'Ente per il diritto allo studio dell'Università Cattolica a cui è affidata l'attuazione degli interventi destinati a favorire l'accesso, la frequenza e la regolarità degli studi attraverso la gestione dei servizi relativi al diritto allo studio universitario.

EDUCatt offre il proprio supporto nelle sedi dell'Università Cattolica Milano, Brescia, Piacenza-Cremona e Roma, attraverso una serie di servizi concepiti per rendere più agevole e fruttuoso il percorso degli studi:

- a. accoglienza studenti e aiuti economici, borse di studio, contributi straordinari, prestiti d'onore e altri aiuti economici; soluzioni abitative, residenze e collegi universitari - annunci abitativi da privato a privato;
- b. alimentazione disegnata sul profilo dell'utenza universitaria in strutture gestite direttamente e in convenzione;
- c. libri, soluzioni e strumenti, distribuzione delle edizioni di EDUCatt specificamente concepite per i corsi universitari, prestito gratuito e deposito usato per la vendita;
- d. viaggi e vacanze studio, occasioni di viaggio e vacanza, offerte da CTS, gruppo specializzato nel settore e partner EDUCatt;
- e. sostegno agli studenti per le attività culturali.

### **Assistenza sanitaria e consulenza psicologica**

EDUCatt offre agli studenti dell'Università Cattolica un servizio di assistenza sanitaria con medici di medicina generale e specialisti. È inoltre attivo il servizio di Consulenza Psicologica, che dà allo studente la possibilità di confrontarsi con un professionista sulle difficoltà personali, relazionali e di studio che incontra nel percorso universitario.

## STUDENTI CON DISABILITÀ E DIAGNOSI DI DSA

L'Ateneo garantisce agli studenti con disabilità o diagnosi di DSA strumenti e misure idonei ad assicurare l'effettività del diritto allo studio, in conformità con l'art. 5, comma 4, L. n. 170/2010.

Presso il Polo Studenti è istituita la Segreteria dei Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA che accompagna nell'esperienza universitaria gli studenti con disabilità e con diagnosi di disturbi specifici dell'apprendimento (DSA) sostenendone il percorso dalle prime fasi di orientamento fino al conseguimento della laurea attraverso il supporto tecnico-amministrativo e quello didattico di personale pedagogico specializzato.

Il supporto tecnico amministrativo consiste in:

- gestione delle pratiche amministrative;
- servizio di accompagnamento degli studenti con disabilità alle lezioni compatibilmente con il numero delle richieste;
- mediazione sul materiale didattico.

Il supporto didattico consiste in:

- orientamento delle matricole: agli studenti con disabilità e diagnosi di DSA è fornito sostegno nella scelta del corso di studi e nella fase iniziale della frequenza delle attività didattiche attraverso informazioni e strategie utili per intraprendere il percorso universitario;
- servizio di consulenza pedagogica: attraverso colloqui individuali e incontri di gruppo si individuano i bisogni didattici specifici degli studenti con disabilità e diagnosi di DSA per la frequenza dei corsi e il superamento degli esami e delle verifiche del profitto.

Gli studenti con disabilità e con diagnosi di DSA accedono ai suddetti servizi di supporto presentando alla Segreteria dei Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA uno dei seguenti documenti in corso di validità:

- verbale d'invalidità civile di cui agli artt. 1 e 2 D.L. 1 luglio 2009, n. 78
- verbale di accertamento dell'handicap di cui all'art. 4 L. 5 febbraio 1992, n. 10
- certificazione rilasciata da non più di 3 anni da strutture del SSN o da strutture e specialisti accreditati dallo stesso attestante la diagnosi di uno dei disturbi specifici dell'apprendimento di cui alla L. n. 170/2010 – dislessia, disgrafia, disortografia, discalculia – e gli adeguati codici nosografici.

Possono inoltre fare richiesta di supporto gli studenti con disabilità temporanee, previa presentazione della certificazione medica attestante la disabilità temporanea (per esempio: frattura di un arto).

## SERVIZIO LINGUISTICO D'ATENEO (SELDA)

L'Università Cattolica, tramite il Servizio Linguistico di Ateneo (SeLdA), offre ai propri studenti di tutte le Facoltà l'opportunità di verificare o acquisire le competenze linguistiche previste nel proprio percorso formativo.

### Organizzazione didattica dei corsi di lingua

Il SeLdA organizza corsi di inglese generale della durata prevista dal piano di studio di ogni Corso di Laurea, sui livelli A2, B1, B1+ e B2+. Per consultare il livello da raggiungere per i singoli corsi di laurea, la descrizione dei singoli livelli e il programma, si consiglia di consultare il sito del Servizio Linguistico (<https://roma.unicatt.it/servizi-servizio-linguistico-selda>).

Laddove previsto dal piano degli studi il SeLdA organizza inoltre corsi e seminari di inglese scientifico.

Agli studenti che risultassero esonerati dal corso di lingua inglese generale si consiglia di scaricare il programma d'esame e seguire attentamente gli avvisi nella bacheca del SeLdA. Si consiglia inoltre di consultare regolarmente il sito del Servizio Linguistico per gli aggiornamenti sui corsi curriculari ed extracurriculari.

Il SeLdA riconosce i certificati internazionali come esame di idoneità del primo anno. Gli studenti sono invitati a consultare l'elenco dei certificati riconosciuti e fare la domanda per il riconoscimento allo sportello del Polo Studenti. Il modulo per la domanda può essere scaricato dal sito del Servizio Linguistico.

La frequenza dei corsi di lingua inglese è obbligatoria (tranne che per gli studenti risultati esonerati dal corso). Gli studenti che dovessero superare le assenze concesse dovranno ripetere il corso l'anno accademico successivo. Si consiglia agli studenti di fare uso del laboratorio linguistico che si trova al Polo Universitario "Giovanni XXIII".

Il Servizio Linguistico offre inoltre dei corsi extracurriculari a pagamento in inglese, francese, spagnolo e tedesco.

La dott.ssa Gerit Berger, coordinatrice del SeLdA Roma, può essere contattata tramite e-mail all'indirizzo di posta elettronica [gerit.berger@unicatt.it](mailto:gerit.berger@unicatt.it)

## CORSI DI TEOLOGIA

Nel piano degli studi è prevista la frequenza ai corsi di Teologia per offrire una conoscenza motivata, ragionata e organica della fede cattolica. Il programma, unico per le lauree triennali e per i primi tre anni della laurea magistrale a ciclo unico, si svolge nei tre anni in ragione di 3 ore settimanali per 12 settimane, articolandosi nelle tematiche seguenti:

Teologia 1: Questioni fondamentali: la fede cristologica e la Sacra Scrittura

Teologia 2: Questioni di antropologia teologica ed ecclesiologia

Teologia 3: Questioni teologiche di etica e morale cristiana

Per i corsi di laurea magistrale a ciclo unico è previsto un corso semestrale di 30 ore in forma seminariale e/o monografica al IV anno di corso su tematiche inerenti il corso di studi frequentato, che si concluderà con una prova stabilita dal docente con valutazione in trentesimi.

### Docenti e programmi dei corsi

Per informazioni sui docenti e sui programmi dei corsi di Teologia, si consulti la pagina personale del docente.

## SERVIZI INFORMATICI

### Pagina personale dello studente (I-Catt)

I-Catt è la pagina personale dello studente inserita sulla piattaforma Blackboard. Su I-Catt sono disponibili i servizi di segreteria e le informazioni relative alla didattica (orari dei corsi, appelli d'esame, avvisi, etc...). La sezione relativa alla segreteria online consente di visionare il piano degli studi, verificare gli esami sostenuti e quelli da sostenere, iscriversi agli appelli e inserire o modificare i dati di reddito. Dall'homepage si possono gestire le comunicazioni tra lo studente e il Polo studenti, attraverso le bacheche elettroniche con comunicazioni dirette e personalizzate. Per accedere ad I-Catt è necessario collegarsi all'indirizzo <http://icatt.unicatt.it> e inserire l'account nominale e la password.

In caso di problemi di accesso contattare: [gestione.iam@unicatt.it](mailto:gestione.iam@unicatt.it)

### Pagina personale del docente

Gli studenti possono trovare le informazioni relative ai docenti del proprio Corso di Laurea (e-mail, orario di ricevimento, corsi erogati, programmi dei corsi.) sulla pagina personale del docente, disponibile sul sito internet dell'Ateneo <http://docenti.unicatt.it>

## SORVEGLIANZA SANITARIA

La Sorveglianza Sanitaria, prevista dal D.Lgs. n. 81/2008, è effettuata dal medico competente dell'Università Cattolica del Sacro Cuore con periodicità annuale a partire dal I anno di corso. Il protocollo di sorveglianza sanitaria comprende la visita medica, accertamenti ematochimici, intradermoreazione secondo Mantoux. Il medico competente potrà disporre degli accertamenti diagnostici aggiuntivi ritenuti utili. Se necessario verrà disposta dal medico competente l'opportuna protezione vaccinale.

In considerazione del fatto che gli studenti fuori corso mantengono una frequenza nei settori lavorativi, pur avendo completato le attività didattiche, la Sorveglianza Sanitaria non si interromperà e verrà mantenuta la periodicità annuale delle visite.

La Sorveglianza Sanitaria riveste carattere di obbligatorietà senza la quale non viene espresso il giudizio di idoneità; un eventuale rifiuto o una mancata presentazione alla visita determina un impedimento alla frequenza dell'attività clinica dello studente, al tirocinio professionalizzante e agli internati. In questa prospettiva l'attestazione dell'avvenuta visita, rilasciata dal medico competente, è propedeutica alla stessa.

## GESTIONE CARRIERA E SERVIZI AGLI STUDENTI

È la struttura amministrativa che gestisce la carriera degli studenti e cura l'organizzazione dei Corsi di laurea della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

### Contatti:

Sede: Istituti Biologici, Largo Francesco Vito, 1 – 00168 Roma

Tel: 06/30154757

E-mail: [gestione.carriera.studenti-rm@unicatt.it](mailto:gestione.carriera.studenti-rm@unicatt.it)

Responsabile: Dott.ssa Francesca Mencarelli

## POLO STUDENTI

È il punto di contatto per tutti gli studenti iscritti ai corsi di laurea per informazioni, immatricolazioni, tasse e contributi, gestione carriera, prenotazioni esami e esami finali.

Il Polo studenti osserva il seguente orario:

|           |             |
|-----------|-------------|
| Lunedì    | 9.30 15.00  |
| Martedì   | 9.30 15.00  |
| Mercoledì | 9.30 15.00  |
| Giovedì   | 13.00 16.00 |
| Venerdì   | 9.30 12.00  |

### Contatti:

Sede: Polo Universitario “Giovanni XXIII”, Largo Francesco Vito, 1 – 00168 Roma

Tel: 199.151.129 (servizio a pagamento)

E-mail: [area.carriera-rm@unicatt.it](mailto:area.carriera-rm@unicatt.it)

Per qualsiasi tipo di informazione si può utilizzare il modulo “richiesta informazioni”, disponibile sulla propria homepage di I-Catt.

## ALTRE INFORMAZIONI UTILI

### Ricevimento studenti

Il ricevimento studenti è un importante momento di incontro tra docenti e studenti. È un'opportunità che consente di chiarire dubbi riguardo alla materia d'insegnamento e chiedere consiglio su come affrontare al meglio lo studio. Il ricevimento è previsto durante l'anno accademico secondo le indicazioni che vengono rese note da ogni docente nella propria pagina personale.

### Servizi per gli studenti

L'Ateneo, in linea con la propria tradizione di attenzione allo studente, mette a disposizione un'ampia offerta di servizi e di iniziative culturali e ricreative. Ciò al fine di agevolare lo studente nel proprio percorso di studi.

Nel sito <http://roma.unicatt.it> si possono trovare informazioni su:

- Biblioteca [documenti.delivery-rm@unicatt.it](mailto:documenti.delivery-rm@unicatt.it), Direzione biblioteca [biblioteca-rm@unicatt.it](mailto:biblioteca-rm@unicatt.it) tel. 06/30154057;
- Servizio orientamento [orientamento-rm@unicatt.it](mailto:orientamento-rm@unicatt.it) tel. 06/30155720 - 6809;
- Stage e placement [stage.placement-rm@unicatt.it](mailto:stage.placement-rm@unicatt.it) tel. 06/30154480 - 4590;
- UCSC International (programmi di mobilità internazionale per gli studenti) [ucsc.international-rm@unicatt.it](mailto:ucsc.international-rm@unicatt.it) tel. 06/30155819;
- ILAB - Centro per l'Innovazione e lo Sviluppo delle Attività didattiche e Tecnologiche d'Ateneo (corsi ICT e Blackboard) <http://blackboard.unicatt.it>;
- SeLdA - Servizio Linguistico d'Ateneo: <https://roma.unicatt.it/servizi-servizio-linguistico-selda> [gerit.berger@unicatt.it](mailto:gerit.berger@unicatt.it) tel. 06/30156812;
- Servizi per l'integrazione degli studenti con disabilità e con DSA (c/o Polo studenti) [segreteria.disabili-rm@unicatt.it](mailto:segreteria.disabili-rm@unicatt.it); [segreteria.dsa-rm@unicatt.it](mailto:segreteria.dsa-rm@unicatt.it);
- Ufficio rapporti con il pubblico (URP) [urp.universita@rm.unicatt.it](mailto:urp.universita@rm.unicatt.it) tel. 06/30154203;
- EDUCatt – Ente per il Diritto allo Studio Universitario dell'Università Cattolica del Sacro Cuore [info.rm.dsu@edu-catt.it](mailto:info.rm.dsu@edu-catt.it) tel. 06/30155708;
- Centro Pastorale [centro.pastorale-rm@unicatt.it](mailto:centro.pastorale-rm@unicatt.it) tel. 06/30154258;
- Collaborazione a tempo parziale degli studenti [tutordigruppo-rm@unicatt.it](mailto:tutordigruppo-rm@unicatt.it) tel. 06/30155723;
- Attività culturali e ricreative.

### Tutorato

Il Tutor di gruppo ha il compito di facilitare l'inserimento delle matricole nel mondo dell'università e sostenere gli studenti degli anni successivi in difficoltà. Il Tutor aiuta ad approfondire la conoscenza del corso di laurea, a organizzare il piano di studi, a pianificare esami e sessioni, a individuare una metodologia di studio efficace per gli esami più difficili, a organizzare la formazione di gruppi di studio, a orientarsi tra i diversi servizi offerti dall'Università e a risolvere eventuali problemi amministrativi. E' possibile incontrarlo individualmente e/o telefonicamente negli orari di ricevimento stabiliti pubblicati sul sito, alla pagina <http://tutorato.unicatt.it/sot-tutorato-tutorato-a-roma>

### Personale dell'Università

Il personale dell'Università Cattolica è al servizio degli studenti e degli utenti dell'Ateneo. Il personale si impegna a garantire le migliori condizioni affinché tutti gli utenti possano usufruire nel modo più proficuo dei servizi e delle strutture dell'Università. Il personale della Segreteria di Facoltà, della Biblioteca e della Logistica, nell'esercizio delle proprie funzioni nell'ambito dei locali dell'Università, è autorizzato a far rispettare le disposizioni di utilizzo degli spazi e delle strutture universitarie.

Tutto il personale e in particolare gli addetti alla Vigilanza e alle Portinerie, in base all'art. 47 R.D. 1269/1938, possono esercitare attività di prevenzione di ogni turbamento dell'ordine interno della sede universitaria

### Divieti

Nel rispetto della normativa vigente e dei regolamenti interni, in tutti gli ambienti di lavoro dell'UCSC è vietato fumare.

Il responsabile dell'applicazione del divieto è il responsabile dei Servizi di Vigilanza e Controllo Accessi, che opera tramite le Guardie Particolari Giurate.

### **Infortuni sul lavoro**

**In caso di malore o infortunio che renda opportuno un intervento urgente di carattere sanitario, comporre il numero interno 5555 (Urgenza sanitaria).**

Lo studente che subisce un infortunio all'interno della Sede di Roma dell'Università Cattolica del Sacro Cuore è tenuto ad avvisare il diretto responsabile e ad accedere al Pronto Soccorso a rivolgersi al medico di SSN di sua fiducia, qualora egli abbia bisogno di cure. Per le piccole medicazioni, l'infortunato potrà usufruire delle cassette di pronto soccorso di cui sono dotati i diversi uffici.

In ogni caso egli dovrà rispettare la procedura in vigore nell'Ateneo<sup>1</sup> per la gestione dell'infortunio.

La modalità di gestione degli infortuni da post-esposizione biologica, data la specificità del danno e le possibili ripercussioni, richiedono l'attivazione di risorse e modalità differenti rispetto alla gestione degli infortuni in generale; pertanto in questo caso lo studente si dovrà attenere all'Istruzione Operativa emessa dalla Fondazione Policlinico Gemelli\*.

### **Aggressione o furto**

In seguito ad un'aggressione o ad un furto il numero telefonico utile da comporre per tali emergenze è lo 06/30153373 Servizio Vigilanza e Controllo Accessi (guardia giurata).

### **Servizi UCSC di riferimento**

| <b>Ufficio/Servizio</b>                      | <b>Numero di telefono 06/3015&lt;...&gt;</b> |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Urgenza sanitaria                            | 5555                                         |
| Centrale gestione emergenze                  | 4000                                         |
| Servizio Prevenzione e Protezione Università | 4256 – 4809                                  |
| Unità sicurezza antincendio                  | 5311 – 4683                                  |
| Servizio di vigilanza e controllo accessi    | 4288                                         |
| Gestione e manutenzione                      | 5000                                         |
| Pronto Soccorso                              | 4030 – 4031 – 4034                           |
| Fisica Sanitaria                             | 4997 - 4772                                  |

---

<sup>1</sup> Procedura Università Cattolica del Sacro Cuore Sede di Roma denominata "Gestione infortuni"; Istruzione operativa della Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli denominata "Gestione post-esposizione occupazionale a materiale biologico".

## NORME COMPORTAMENTALI

L'Università Cattolica ha adottato idonee misure, di tipo fisico, logico ed organizzativo, per garantire, nell'espletamento delle proprie prestazioni e servizi, il rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali e della dignità dei pazienti nonché del segreto professionale. Tra le misure di tipo organizzativo si annoverano specifiche regole di condotta finalizzate a garantire la segretezza delle informazioni sanitarie nell'interesse dei pazienti. Si tratta di norme comportamentali a cui sia il personale sanitario dell'Università Cattolica e sia tutti coloro che a qualsiasi titolo vengono a trattare i dati, e quindi anche gli studenti, devono attenersi nello svolgimento delle proprie attività. Gli studenti sono tenuti all'osservanza di un comportamento non lesivo della dignità e dell'onore e non in contrasto con lo spirito dell'Università Cattolica (*cfr* art.18 bis del Regolamento didattico di Ateneo).

Le norme più significative sono le seguenti:

1. tutte le informazioni di cui si viene in possesso devono essere considerate dati confidenziali e, di norma, soggette al segreto professionale. Pertanto, le singole fasi di lavoro e la condotta da osservare devono consentire di evitare che i dati siano soggetti a perdite e che ai dati possano accedere persone non autorizzate;
2. devono essere svolte le sole operazioni di trattamento necessarie per il perseguimento delle finalità per le quali i dati sono stati raccolti (ossia, prevenzione, diagnosi e cura, e comunque, per la tutela della salute della persona assistita);
3. durante i colloqui con i pazienti occorre adottare comportamenti tali da evitare una indebita conoscenza da parte di terzi di informazioni idonee a rivelare lo stato di salute;
4. le cartelle cliniche, i referti medici e ogni altra documentazione inerente dati sanitari devono essere conservati in un luogo sicuro e comunque in modo tale da garantire la segretezza delle informazioni sanitarie nell'interesse dei pazienti stessi. A tal fine i dati sullo stato di salute potranno essere resi noti al solo paziente o alle persone espressamente individuate dal paziente;
5. i dati relativi all'identità genetica devono essere trattati esclusivamente all'interno di locali protetti accessibili ai soli incaricati dei trattamenti ed ai soggetti specificatamente autorizzati ad accedervi;
6. la massima accortezza dovrà essere adottata nei riguardi del donatore di midollo osseo che, ai sensi della legge 6 marzo 2001, n. 52, ha il diritto e il dovere di mantenere l'anonimato sia nei confronti del ricevente sia nei confronti di terzi.

### **Norme per mantenere la sicurezza in Università: Sicurezza, Salute e Ambiente**

Per quanto riguarda la Sicurezza, la Salute e l'Ambiente, l'Università Cattolica del Sacro Cuore ha come obiettivo strategico la salvaguardia dei dipendenti, docenti e non docenti, ricercatori, specializzandi, dottorandi, tirocinanti, borsisti, studenti e visitatori, nonché la tutela degli ambienti e dei beni utilizzati per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali secondo quanto previsto dalla missione dell'Ente. Compito di tutti, docenti, studenti e personale amministrativo è di collaborare al perseguimento dell'obiettivo sopra menzionato, verificando costantemente che siano rispettate le condizioni necessarie al mantenimento della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e che siano conosciute e costantemente applicate le norme di legge e le procedure emanate al riguardo dall'Università; in caso contrario è compito di ognuno comunicare eventuali situazioni di carenza di condizioni sicure, anche con riguardo alla formazione/informazione alle persone, collaborando con i servizi preposti alla stesura e continuo miglioramento e alla reale applicazione delle procedure di svolgimento delle attività istituzionali.

Anche gli studenti possono contribuire al miglioramento della sicurezza (in osservanza a quanto stabilito dal D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii., che li considera equiparati ai lavoratori), con i seguenti comportamenti:

- osservare le disposizioni e le istruzioni impartite ai fini della protezione collettiva e individuale;
- utilizzare correttamente i macchinari, le apparecchiature, gli utensili, le sostanze e i dispositivi di sicurezza;
- utilizzare in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a loro disposizione;
- segnalare immediatamente al personale preposto le deficienze dei mezzi e dispositivi, nonché le altre condizioni di pericolo di cui vengano a conoscenza, adoperandosi direttamente, in caso di emergenza, nell'ambito delle loro competenze e possibilità, per eliminare o ridurre tali deficienze o pericoli;
- non rimuovere o modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo;

- non compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di competenza ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altre persone;
- nei casi in cui è previsto, sottoporsi ai controlli sanitari previsti nei loro confronti;
- partecipare ai corsi di formazione in materia di sicurezza sul lavoro organizzati dall'Università;
- contribuire all'adempimento di tutti gli obblighi imposti dall'autorità competente o comunque necessari per tutelare la sicurezza e la salute in Università;
- evitare comportamenti pericolosi per sé e per gli altri.

*Alcuni esempi per concorrere a mantenere condizioni di sicurezza:*

- nei corridoi, sulle scale e negli atri: non correre, non depositare oggetti che possano ingombrare il passaggio, lasciare libere le vie di passaggio e le uscite di emergenza;
- negli Istituti, nei laboratori e in biblioteca seguire scrupolosamente le indicazioni del personale preposto prima di utilizzare qualsiasi apparecchio, attrezzatura o altro, leggere e rispettare le norme d'uso, le istruzioni e le indicazioni di sicurezza, non utilizzare apparecchiature proprie senza specifica autorizzazione del personale preposto, non svolgere attività diverse da quelle didattiche o autorizzate;
- nei luoghi segnalati: non fumare o accendere fiamme libere, non accedere ai luoghi ove è indicato il divieto di accesso;
- in caso di evacuazione (annunciata da un messaggio audiodiffuso): mantenere la calma, segnalare immediatamente l'emergenza in corso al personale presente e/o ai numeri di telefono indicati, ascoltare le informazioni fornite dal personale preposto, non utilizzare ascensori, raggiungere luoghi aperti a cielo libero seguendo la cartellonistica predisposta, raggiungere rapidamente il punto di raccolta più vicino (indicato nelle planimetrie esposte negli edifici), verificare che tutte le persone con cui si era si siano potute mettere in situazione di sicurezza, segnalare il caso di un'eventuale persona dispersa al personale della squadra di emergenza.

## **Emergenza**

Il piano di emergenza dell'Università Cattolica del Sacro Cuore per la Sede di Roma prevede l'attivazione e l'intervento dell'Unità Sicurezza Antincendio della Fondazione Policlinico Agostino Gemelli che, presente nelle 24 ore anche nei giorni festivi, è preposta in caso di necessità a circoscrivere un evento negativo coordinando gli interventi (incendio, allagamento, fughe di gas, risoluzione di pericoli determinati da rotture accidentali di qualsivoglia natura). Chiunque si avveda di una situazione anomala che possa portare ad un'emergenza, di un principio di incendio, o di un'altra situazione di pericolo, è tenuto ad allertare la Centrale Gestione Emergenze, tramite il numero telefonico dedicato all'emergenza (n. tel. interno 4000 oppure digitando da un qualsiasi altro apparecchio telefonico il numero 06-30154000), comunicando le proprie generalità, la propria posizione, il tipo di pericolo o di emergenza già in atto, il numero di persone coinvolte, una stima della gravità della situazione. Chi segnala l'emergenza non dovrà chiudere la comunicazione fino a che non sarà autorizzato a ciò dall'operatore della Centrale Gestione Emergenze.

Tutti gli studenti devono attenersi alle disposizioni impartite dal coordinatore dell'emergenza. In tutti i luoghi comuni di transito sono affisse le planimetrie con le vie di esodo in caso di emergenza e le norme comportamentali da adottare.

*Durante il terremoto:*

- mettersi al riparo sotto la scrivania o ripararsi sotto lo stipite di una porta;
- stare lontani da librerie o mobili che possano cadere su di voi;
- stare lontani da finestre o porte a vetri;
- rimanere all'interno della stanza fino a quando la scossa si interrompe; se ci si trova all'aperto, allontanarsi da edifici, alberi e linee elettriche.

## **Norme di garanzia dei servizi essenziali**

In forza delle norme sull'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali e sulla salvaguardia dei diritti della persona costituzionalmente tutelati (leggi nn. 146/1990 e 83/ 2000 e ss.mm.ii.), nell'ambito dei servizi essenziali

dell'istruzione universitaria viene garantita la continuità delle seguenti prestazioni indispensabili per assicurare il rispetto dei valori e dei diritti costituzionalmente tutelati:

- immatricolazione e iscrizione ai corsi universitari;
- prove finali, esami di laurea e di Stato;
- esami conclusivi dei cicli annuali e/o semestrali di istruzione;
- certificazione per partecipazione a concorsi nei casi di documentata urgenza per scadenza dei termini.

**Normativa sulla obiezione di coscienza alla sperimentazione animale (Legge 12 ottobre 1993, n. 413)**

La normativa in questione prevede la possibilità, per gli studenti universitari (oltre che per il Personale medico e sanitario), di dichiarare la propria obiezione di coscienza ad ogni atto connesso con sperimentazione animale.

La dichiarazione di obiezione viene presentata dagli studenti interessati al Docente del corso.

Il modulo da utilizzare per la dichiarazione di obiezione è disponibile presso il Cen.Ri.S (Centro Ricerche Sperimentali).

## INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università Cattolica si impegna a salvaguardare la privacy e la sicurezza dei dati personali degli studenti, adottando le misure previste dal Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati), nel prosieguo denominato "GDPR".

### Premessa

Ai sensi degli artt. 13 e 14 del GDPR, di seguito si forniscono le informazioni sul trattamento dei dati personali ("dati") effettuato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore.

### Identità e dati di contatto del Titolare del trattamento

Titolare del trattamento dei dati è l'Università Cattolica del Sacro Cuore, con sede legale in Largo Agostino Gemelli 1, 20123 Milano, tel. (+39) 027234.1.

### Categorie di dati personali

Tra i dati che l'Università tratta rientrano:

- dati comuni: dati anagrafici, dati di contatto, istruzione, dati reddituali, l'immagine dell'interessato in formato digitale;
- Categorie particolari di dati personali di cui all'art. 9 del GDPR (es. dati relativi allo stato di salute e dati relativi all'orientamento religioso).

Presso la sede dell'Università sono in funzione sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso, opportunamente segnalati prima del relativo raggio d'azione mediante l'apposizione di appositi cartelli secondo quanto previsto nel Provvedimento Generale sulla Videosorveglianza, emanato dall'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali ("Garante") in data 8 aprile 2010 ("Provvedimento Videosorveglianza"). Pertanto, i dati comprendono altresì l'immagine dell'interessato visualizzata e/o registrata tramite i sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso.

### Finalità del trattamento

I dati forniti saranno trattati per le seguenti finalità:

- a) Iscrizione a test di ammissione/bandi di concorso, effettuazione del processo di immatricolazione e degli adempimenti connessi alla posizione di studente/utente delle diverse iniziative, svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Università, nonché fruizione di prestazioni o servizi aggiuntivi (es. borse di studio e contributi);
- b) Invio di comunicazioni e materiale informativo con modalità di contatto automatizzate e non automatizzate relative all'offerta formativa e ai servizi connessi, per la Sua partecipazione e iscrizione a corsi, seminari, eventi di orientamento (es. Open day, Career day,) organizzati direttamente dall'Università e/o in collaborazione con quest'ultima, attività del centro pastorale, erogazione di borse di studio nonché ai fini della valutazione del grado di soddisfazione;
- c) Riscontro a richieste di informazioni inoltrate all'Università;
- d) Espletamento di attività amministrative, contabili, fiscali e patrimoniali;
- e) Previo specifico consenso, invio di comunicazioni e materiale informativo con modalità di contatto automatizzate e non automatizzate, aventi ad oggetto: iscrizione ad eventi organizzati da partner dell'Università e/o soggetti terzi, attività promozionali, indagini legate a iniziative di ricerca;
- f) Previo specifico consenso, comunicazione di informazioni in merito alla posizione amministrativa/carriera scolastica ai soggetti specificamente indicati nel modulo di consenso posto in calce alla presente informativa, fermo restando che solo questi soggetti potranno ricevere tali informazioni;
- g) Accesso al servizio di medicina preventiva e di assistenza messo a disposizione degli studenti;
- h) Rilascio e gestione degli strumenti di identificazione messi a disposizione di studenti e/o utenti al fine di garantire il controllo degli accessi fisici ad aule, laboratori e spazi dell'Università;
- i) Finalità di sicurezza e tutela del patrimonio aziendale.

### Modalità di trattamento

Il trattamento dei dati personali avviene mediante strumenti manuali, informatici e telematici con logiche strettamente correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi in conformità alle norme vigenti.

#### **Periodo di conservazione dei dati**

L'Università tratterà i dati per il tempo strettamente necessario al perseguimento delle finalità di cui sopra, fatti salvi gli eventuali termini di conservazione previsti da norme di legge o regolamenti.

Le sole immagini rilevate dai circuiti di videosorveglianza vengono invece conservate per un periodo di tempo conforme ai requisiti del "Provvedimento Videosorveglianza".

#### **Categorie di soggetti cui possono essere comunicati i dati**

I dati potranno essere comunicati a Società/Enti esterni, al fine di adempiere ad obblighi di legge o regolamenti interni all'Università e/o per consentire lo svolgimento del servizio/l'erogazione della prestazione richiesta dall'interessato e, in particolare:

- Enti pubblici e privati o Autorità competenti;
- Istituti Bancari;
- Soggetti e Istituzioni, anche ecclesiastiche;
- Enti ed organismi vari per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali dell'Università (es. attività didattiche integrative, iniziative di stage, di orientamento e di inserimento professionale, promozione culturale, missioni pastorali e informazione scientifica e didattica);
- Società/Enti esterni per attività di supporto all'Università nell'invio di comunicazioni e materiale informativo, relativo anche ad attività promozionale, nonché indagini di mercato;
- Società che si occupano di servizi di archiviazione sostitutiva.
- I soggetti appartenenti alle categorie alle quali i dati possono essere comunicati effettueranno il trattamento dei dati medesimi e li utilizzeranno, a seconda dei casi, in qualità di Responsabili del trattamento espressamente nominati da parte del Titolare ai sensi della legge, o piuttosto in qualità di autonomi Titolari.
- L'elenco dei Responsabili del trattamento designati è costantemente aggiornato e disponibile presso la sede dell'Università.

#### **Trasferimento di dati personali extra – UE**

I dati personali potranno essere trasferiti in Paesi extra - UE, in particolare nel caso di servizi che siano ubicati al di fuori del territorio dell'Unione Europea (es. *cloud storage*). In tal caso, il Titolare assicura sin d'ora che il trasferimento dei dati extra-UE avverrà in conformità alle disposizioni di legge applicabili, ad esempio previa stipula delle clausole contrattuali standard adottate dall'Unione Europea.

#### **Responsabile della protezione dei dati (Data Protection Officer, D.P.O.)**

L'Università ha nominato il Responsabile della protezione dei dati (Data Protection Officer, D.P.O.), e-mail [dpo@unicatt.it](mailto:dpo@unicatt.it), il cui nominativo è agevolmente consultabile al sito Internet alla pagina <http://www.unicatt.it/generic-pages-privacy>

#### **Diritti dell'interessato**

L'interessato ha il diritto di:

- a) Chiedere al Titolare l'accesso ai dati, la loro cancellazione, la rettifica dei dati inesatti, l'integrazione dei dati incompleti, nonché la limitazione del trattamento nei casi previsti dall'art. 18 del GDPR;
- b) Opporsi, in qualsiasi momento, in tutto od in parte, al trattamento dei dati necessario per il perseguimento legittimo dell'interesse del Titolare;
- c) Nel caso in cui siano presenti le condizioni per l'esercizio del diritto alla portabilità di cui all'art. 20 del GDPR, ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati forniti al Titolare, nonché, se tecnicamente fattibile, trasmetterli ad altro Titolare senza impedimenti;
- d) Revocare il consenso prestato in qualsiasi momento;
- e) Proporre reclamo all'Autorità di controllo competente.

Si fa presente che il diritto di opposizione dell'interessato per le finalità di cui alla l. e) della presente informativa mediante

modalità automatizzate si estende a quelle tradizionali e che comunque resta salva la possibilità per l'interessato di esercitare il diritto di opposizione anche solo in parte. Pertanto, l'interessato può decidere di ricevere solo comunicazioni mediante modalità tradizionali ovvero solo comunicazioni automatizzate oppure nessuna delle due tipologie di comunicazione.

Tali diritti possono essere esercitati, a mezzo posta raccomandata, indirizzata a Università Cattolica del Sacro Cuore, Direzione Amministrativa – Privacy, Largo Agostino Gemelli 1, 20123, Milano, o via e – mail all'indirizzo [dpo@unicatt.it](mailto:dpo@unicatt.it)



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

## ***Allegato A - PIANO DEGLI STUDI A.A. 2019/2020***



## Regolamenti Didattici

17 gennaio 2020

**Sede:** ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

**Corso di Studio:** Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

**Ordinamento:** 0E8C-18

**Regolamento:** 0E8C-18-19

**Percorso:** 0E8C-15-99

**Totale Crediti Obbligatori** 352

**Totale Crediti Opzionali** 120

| Anno Corso | CI       |                                   | Periodo        | CFU   | Disciplina |                                                  | SSD        | Periodo        | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|----------|-----------------------------------|----------------|-------|------------|--------------------------------------------------|------------|----------------|-----|-------|------|---------------|
| 1          | MG0395   | ALTRE ATTIVITÀ                    | Annualità      | 2,00  | MG0396     | ALTRE ATTIVITÀ                                   | NN         | Annualità      | F   | 13,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                   |                |       | MG0397     | ALTRE ATTIVITÀ                                   | NN         | Annualità      | E   | 13,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG000003 | BIOLOGIA                          | Primo Semestre | 5,00  | MG0017     | BIOLOGIA APPLICATA                               | BIO/13     | Primo Semestre | A   | 50,00 | 4,00 | OBB           |
|            |          |                                   |                |       | MG000004   | BIOLOGIA APPLICATA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE | BIO/13     | Primo Semestre | A   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG0095   | CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA | Primo Semestre | 8,00  | MG0001     | BIOCHIMICA                                       | BIO/10     | Primo Semestre | A   | 87,00 | 7,00 | OBB           |
|            |          |                                   |                |       | MG000002   | BIOCHIMICA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE         | BIO/10     | Primo Semestre | A   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG000001 | FISICA MEDICA APPLICATA           | Primo Semestre | 6,00  | MG0003     | FISICA APPLICATA                                 | FIS/07     | Primo Semestre | A   | 50,00 | 4,00 | OBB           |
|            |          |                                   |                |       | MG0007     | INFORMATICA                                      | INF/01     | Primo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                   |                |       | MG0006     | MISURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE                | ING-INF/07 | Primo Semestre | C   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG0021   | SCIENZE UMANE                     | Primo Semestre | 12,00 | MG0022     | ANTROPOLOGIA MEDICA (STORIA DELLA MEDICINA)      | MED/02     | Primo Semestre | C   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                   |                |       | MG0398     | BIOETICA (MEDICINA LEGALE)                       | MED/43     | Primo Semestre | C   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                   |                |       | MG0364     | LINGUA E TRADUZIONE LINGUA INGLESE               | L-LIN/12   | Primo Semestre | B   | 75,00 | 6,00 | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                                                                | Periodo          | CFU   | Disciplina | SSD                                                                            | Periodo  | TAF              | Ore | CFU    | Tipo Attività |
|------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----|--------|---------------|
|            |          |                                                                                |                  |       | MG0199     | PSICOLOGIA GENERALE                                                            | M-PSI/01 | Primo Semestre   | C   | 25,00  | 2,00 OBB      |
|            |          |                                                                                |                  |       | MG0182     | STORIA DELLA MEDICINA                                                          | MED/02   | Primo Semestre   | B   | 12,00  | 1,00 OBB      |
|            | MG0702   | TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA | Primo Semestre   | 0,00  | MG0706     | TEOLOGIA 1 - QUESTIONI FONDAMENTALI: LA FEDE CRISTOLOGICA E LA SACRA SCRITTURA | NN       | Primo Semestre   | F   | 36,00  | 0,00 OBB      |
|            | MG0100   | ANATOMIA UMANA 1                                                               | Secondo Semestre | 4,00  | MG0026     | ANATOMIA UMANA                                                                 | BIO/16   | Secondo Semestre | A   | 37,00  | 3,00 OBB      |
|            |          |                                                                                |                  |       | MG000009   | ANATOMIA UMANA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE                                   | BIO/16   | Secondo Semestre | A   | 25,00  | 1,00 OBB      |
|            | MG000037 | BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE                                               | Secondo Semestre | 11,00 | MG000038   | BIOCHIMICA                                                                     | BIO/10   | Secondo Semestre | A   | 100,00 | 8,00 OBB      |
|            |          |                                                                                |                  |       | MG000008   | BIOCHIMICA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE                                       | BIO/10   | Secondo Semestre | A   | 25,00  | 1,00 OBB      |
|            |          |                                                                                |                  |       | MG000039   | BIOLOGIA MOLECOLARE                                                            | BIO/11   | Secondo Semestre | A   | 13,00  | 1,00 OBB      |
|            |          |                                                                                |                  |       | MG000006   | BIOLOGIA MOLECOLARE ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE                              | BIO/11   | Secondo Semestre | A   | 25,00  | 1,00 OBB      |
|            | MG0400   | ISTOLOGIA                                                                      | Secondo Semestre | 8,00  | MG0401     | ISTOLOGIA                                                                      | BIO/17   | Secondo Semestre | A   | 87,00  | 7,00 OBB      |
|            |          |                                                                                |                  |       | MG000005   | ISTOLOGIA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE                                        | BIO/17   | Secondo Semestre | A   | 25,00  | 1,00 OBB      |
|            | MG0537   | BIOETICA E MASS-MEDIA: DALLE VIDEO-TECHE ALLE VIDEO-ETICHE                     | Annualità        | 0,50  | MG0537     | BIOETICA E MASS-MEDIA: DALLE VIDEO-TECHE ALLE VIDEO-ETICHE                     | MED/43   | Annualità        | D   | 10,00  | 0,50 OPZ      |
|            | MG0539   | CELLULE STAMINALI                                                              | Annualità        | 0,50  | MG0539     | CELLULE STAMINALI                                                              | BIO/17   | Annualità        | D   | 10,00  | 0,50 OPZ      |
|            | MG0534   | CURE PALLIATIVE E UMANIZZAZIONE DELLA MEDICINA                                 | Annualità        | 0,50  | MG0534     | CURE PALLIATIVE E UMANIZZAZIONE DELLA MEDICINA                                 | MED/43   | Annualità        | D   | 10,00  | 0,50 OPZ      |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                                                                                 | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                                                 | SSD      | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0536  | DIRITTI UMANI E BIOETICA NELLA FORMAZIONE DELLO STUDENTE DI MEDICINA                            | Annualità | 0,50 | MG0536     | DIRITTI UMANI E BIOETICA NELLA FORMAZIONE DELLO STUDENTE DI MEDICINA                            | MED/43   | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0541  | IMPORTANZA DELLE COLTURE IN VITRO IN BIOMEDICINA                                                | Annualità | 0,50 | MG0541     | IMPORTANZA DELLE COLTURE IN VITRO IN BIOMEDICINA                                                | BIO/17   | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0542  | INTERNATO DI ISTOLOGIA                                                                          | Annualità | 1,00 | MG0542     | INTERNATO DI ISTOLOGIA                                                                          | BIO/17   | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000102 | INTERNATO IN ANATOMIA UMANA                                                                     | Annualità | 1,00 | A000102    | INTERNATO IN ANATOMIA UMANA                                                                     | BIO/16   | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000099 | INTERNATO IN BIOCHIMICA                                                                         | Annualità | 1,00 | A000099    | INTERNATO IN BIOCHIMICA                                                                         | BIO/10   | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000097 | INTERNATO IN BIOETICA                                                                           | Annualità | 1,00 | A000097    | INTERNATO IN BIOETICA                                                                           | MED/43   | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000101 | INTERNATO IN BIOLOGIA APPLICATA                                                                 | Annualità | 1,00 | A000101    | INTERNATO IN BIOLOGIA APPLICATA                                                                 | BIO/13   | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000100 | INTERNATO IN FISICA                                                                             | Annualità | 1,00 | A000100    | INTERNATO IN FISICA                                                                             | FIS/07   | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | MG0540  | L'INVOLUCRO NUCLEARE E LE MALATTIE GENETICHE CORRELATE (SEMINARIO)                              | Annualità | 0,25 | MG0540     | L'INVOLUCRO NUCLEARE E LE MALATTIE GENETICHE CORRELATE (SEMINARIO)                              | BIO/17   | Annualità | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0538  | LA COMUNICAZIONE IN OSPEDALE E LA GESTIONE DEI CONFLITTI                                        | Annualità | 0,50 | MG0538     | LA COMUNICAZIONE IN OSPEDALE E LA GESTIONE DEI CONFLITTI                                        | MED/43   | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0660  | LE CRISI DI PANICO E IL GOVERNO DEGLI AFFETTI-RIFLETTERE INSIEME INTORNO AD ESPERIENZE CLINICHE | Annualità | 0,50 | MG0660     | LE CRISI DI PANICO E IL GOVERNO DEGLI AFFETTI-RIFLETTERE INSIEME INTORNO AD ESPERIENZE CLINICHE | M-PSI/01 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0535  | MEDICINA ARTE E LETTERATURA                                                                     | Annualità | 0,50 | MG0535     | MEDICINA ARTE E LETTERATURA                                                                     | MED/43   | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0533  | PER IL BENE DEL PAZIENTE: INTRODUZIONE ALL'ETICA CLINICA                                        | Annualità | 0,50 | MG0533     | PER IL BENE DEL PAZIENTE: INTRODUZIONE ALL'ETICA CLINICA                                        | MED/43   | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0715  | SIMULAZIONI DI CONSULENZA GENETICA                                                              | Annualità | 0,50 | MG0715     | SIMULAZIONI DI CONSULENZA GENETICA                                                              | MED/03   | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                                                           | Periodo          | CFU   | Disciplina |                                                                           | SSD    | Periodo          | TAF | Ore    | CFU   | Tipo Attività |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----|--------|-------|---------------|
| 2          | MG0403   | FISIOLOGIA                                                                | Annualità        | 20,00 | MG0405     | FISIOLOGIA I                                                              | BIO/09 | Primo Semestre   | A   | 75,00  | 6,00  | OBB           |
|            |          |                                                                           |                  |       | MG0406     | FISIOLOGIA II                                                             | BIO/09 | Secondo Semestre | A   | 162,00 | 13,00 | OBB           |
|            |          |                                                                           |                  |       | MG0407     | FISIOLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                                  | BIO/09 | Secondo Semestre | F   | 25,00  | 1,00  | OBB           |
|            | MG0409   | ANATOMIA UMANA 2                                                          | Primo Semestre   | 12,00 | MG0410     | ANATOMIA UMANA                                                            | BIO/16 | Primo Semestre   | A   | 112,00 | 9,00  | OBB           |
|            |          |                                                                           |                  |       | MG000010   | ANATOMIA UMANA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE                              | BIO/16 | Primo Semestre   | A   | 75,00  | 3,00  | OBB           |
|            | MG000013 | GENETICA UMANA                                                            | Primo Semestre   | 4,00  | MG0018     | GENETICA MEDICA                                                           | MED/03 | Primo Semestre   | A   | 37,00  | 3,00  | OBB           |
|            |          |                                                                           |                  |       | MG000011   | GENETICA MEDICA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE                             | MED/03 | Primo Semestre   | A   | 25,00  | 1,00  | OBB           |
|            | MG0703   | TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA         | Primo Semestre   | 0,00  | MG0707     | TEOLOGIA 2 - QUESTIONI DI ANTROPOLOGIA TEOLOGICA ED ECCLESIOLOGIA         | NN     | Primo Semestre   | F   | 36,00  | 0,00  | OBB           |
|            | MG000043 | MICROBIOLOGIA GENERALE                                                    | Secondo Semestre | 9,00  | MG000045   | MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA                                     | MED/07 | Secondo Semestre | B   | 87,00  | 7,00  | OBB           |
|            |          |                                                                           |                  |       | MG000014   | MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA 2                                   | MED/07 | Secondo Semestre | B   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                                                                           |                  |       | MG000044   | MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE       | MED/07 | Secondo Semestre | F   | 25,00  | 1,00  | OBB           |
|            | MG0253   | PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE 1                                     | Secondo Semestre | 4,00  | MG0041     | PATOLOGIA GENERALE 1                                                      | MED/04 | Secondo Semestre | B   | 50,00  | 4,00  | OBB           |
|            | MG0548   | ANALISI ENDOSCOPICA DELLE VIE BILIARI E PANCREATICHE NORMALI E MALFORMATE | Annualità        | 0,25  | MG0548     | ANALISI ENDOSCOPICA DELLE VIE BILIARI E PANCREATICHE NORMALI E MALFORMATE | BIO/16 | Annualità        | D   | 5,00   | 0,25  | OPZ           |
|            | MG0545   | ANATOMIA DELLE VARICI DELL'ARTO INFERIORE                                 | Annualità        | 0,25  | MG0545     | ANATOMIA DELLE VARICI DELL'ARTO INFERIORE                                 | BIO/16 | Annualità        | D   | 5,00   | 0,25  | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                                                                                                          | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                                                                          | SSD    | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0543  | I LINFATICI ANO-RETTO-SIGMOIDEI NELLA PATOLOGIA INVASIVA DE                                                              | Annualità | 0,25 | MG0543     | I LINFATICI ANO-RETTO-SIGMOIDEI NELLA PATOLOGIA INVASIVA DE                                                              | BIO/16 | Annualità | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0549  | I LINFATICI DELLA MAMMELLA NELLA PATOLOGIA INVASIVA DELL'ORGANO                                                          | Annualità | 0,25 | MG0549     | I LINFATICI DELLA MAMMELLA NELLA PATOLOGIA INVASIVA DELL'ORGANO                                                          | BIO/16 | Annualità | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0547  | IL RUOLO CHIAVE DELLA CONOSCENZA DELLE STAZIONI LINFONODALI                                                              | Annualità | 0,25 | MG0547     | IL RUOLO CHIAVE DELLA CONOSCENZA DELLE STAZIONI LINFONODALI                                                              | BIO/16 | Annualità | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0552  | IMAGING RADIOISOTOPICO NELL'ANALISI MORFO-FUNZIONALE DEL CUORE E DEL POLMONE                                             | Annualità | 0,25 | MG0552     | IMAGING RADIOISOTOPICO NELL'ANALISI MORFO-FUNZIONALE DEL CUORE E DEL POLMONE                                             | BIO/16 | Annualità | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0559  | INTERNATO DI FISILOGIA 1                                                                                                 | Annualità | 0,50 | MG0559     | INTERNATO DI FISILOGIA 1                                                                                                 | BIO/09 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0664  | INTERNATO DI FISILOGIA 2                                                                                                 | Annualità | 0,50 | MG0664     | INTERNATO DI FISILOGIA 2                                                                                                 | BIO/09 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | A000103 | INTERNATO IN ANATOMIA UMANA                                                                                              | Annualità | 1,00 | A000103    | INTERNATO IN ANATOMIA UMANA                                                                                              | BIO/16 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000104 | INTERNATO IN PATOLOGIA GENERALE                                                                                          | Annualità | 1,00 | A000104    | INTERNATO IN PATOLOGIA GENERALE                                                                                          | MED/04 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | MG0544  | INTRODUZIONE ALLA RICERCA BIBLIOGRAFICA: LA BIBLIOTECA E IL CATALOGO DEL SISTEMA BIBLIOTECARIO E DOCUMENTALE DELL'ATENEO | Annualità | 0,25 | MG0544     | INTRODUZIONE ALLA RICERCA BIBLIOGRAFICA: LA BIBLIOTECA E IL CATALOGO DEL SISTEMA BIBLIOTECARIO E DOCUMENTALE DELL'ATENEO | BIO/16 | Annualità | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0550  | LA SPECT NELL'ANALISI MORFO-FUNZIONALE DELL'ENCEFALO                                                                     | Annualità | 0,25 | MG0550     | LA SPECT NELL'ANALISI MORFO-FUNZIONALE DELL'ENCEFALO                                                                     | BIO/16 | Annualità | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0546  | LE CONOSCENZE DI ANATOMIA TOPOGRAFICA E LA LORO APPLICAZIONE NELLA MODERNA RADIOTERAPIA CLINICA                          | Annualità | 0,25 | MG0546     | LE CONOSCENZE DI ANATOMIA TOPOGRAFICA E LA LORO APPLICAZIONE NELLA MODERNA RADIOTERAPIA CLINICA                          | BIO/16 | Annualità | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0556  | MECCANISMI DI MODULAZIONE DELLA NEUROGENESI                                                                              | Annualità | 0,50 | MG0556     | MECCANISMI DI MODULAZIONE DELLA NEUROGENESI                                                                              | BIO/09 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                                                                              | Periodo        | CFU   | Disciplina |                                                                                              | SSD      | Periodo        | TAF | Ore    | CFU   | Tipo Attività |
|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-----|--------|-------|---------------|
|            | MG0558   | MODIFICAZIONI STRUTTURALI DELLE SPINE DENTRITICHE NEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO E DI MEMORIA | Annualità      | 0,50  | MG0558     | MODIFICAZIONI STRUTTURALI DELLE SPINE DENTRITICHE NEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO E DI MEMORIA | BIO/09   | Annualità      | D   | 11,00  | 0,50  | OPZ           |
|            | MG0551   | NEUROANATOMIA DELL'INCONTINENZA URINARIA                                                     | Annualità      | 0,25  | MG0551     | NEUROANATOMIA DELL'INCONTINENZA URINARIA                                                     | BIO/16   | Annualità      | D   | 5,00   | 0,25  | OPZ           |
|            | MG0555   | RUOLO DEGLI ASTROCITI NELLA FUNZIONE SINAPTICA                                               | Annualità      | 0,50  | MG0555     | RUOLO DEGLI ASTROCITI NELLA FUNZIONE SINAPTICA                                               | BIO/09   | Annualità      | D   | 11,00  | 0,50  | OPZ           |
|            | MG0554   | RUOLO FUNZIONALE E MECCANISMI DI MODULAZIONE DEI SEGNALI INTRACELLULARI DI CALCIO            | Annualità      | 0,50  | MG0554     | RUOLO FUNZIONALE E MECCANISMI DI MODULAZIONE DEI SEGNALI INTRACELLULARI DI CALCIO            | BIO/09   | Annualità      | D   | 4,00   | 0,50  | OPZ           |
|            | MG0553   | STRUCTURES OF SENSORIMOTRICITY                                                               | Annualità      | 0,50  | MG0553     | STRUCTURES OF SENSORIMOTRICITY                                                               | BIO/16   | Annualità      | D   | 11,00  | 0,50  | OPZ           |
|            | MG0557   | TRASMISSIONE SINAPTICA E PLASTICITÀ: MECCANISMI MOLECOLARI E METODI DI INDAGINE              | Annualità      | 0,50  | MG0557     | TRASMISSIONE SINAPTICA E PLASTICITÀ: MECCANISMI MOLECOLARI E METODI DI INDAGINE              | BIO/09   | Annualità      | D   | 10,00  | 0,50  | OPZ           |
| 3          | MG000019 | METODOLOGIA CLINICA                                                                          | Primo Semestre | 10,00 | MG0446     | BIOETICA                                                                                     | MED/43   | Primo Semestre | C   | 25,00  | 2,00  | OBB           |
|            |          |                                                                                              |                |       | MG0450     | EPIDEMIOLOGIA (IGIENE)                                                                       | MED/42   | Primo Semestre | B   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                                                                                              |                |       | MG0451     | EVIDENCE BASED MEDICINE (MEDICINA INTERNA)                                                   | MED/09   | Primo Semestre | B   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                                                                                              |                |       | MG0394     | LINGUA INGLESE                                                                               | L-LIN/12 | Primo Semestre | B   | 25,00  | 2,00  | OBB           |
|            |          |                                                                                              |                |       | MG0453     | SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI                                                            | MED/45   | Primo Semestre | B   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                                                                                              |                |       | MG0461     | SCIENZE INFERMIERISTICHE GENERALI TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                              | MED/45   | Primo Semestre | F   | 50,00  | 2,00  | OBB           |
|            |          |                                                                                              |                |       | MG0460     | STATISTICA                                                                                   | MED/01   | Primo Semestre | B   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            | MG0412   | PATOLOGIA E FISIOPATOLOGIA GENERALE 2                                                        | Primo Semestre | 14,00 | MG0414     | PATOLOGIA GENERALE 2                                                                         | MED/04   | Primo Semestre | B   | 162,00 | 13,00 | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                                               | Periodo          | CFU   | Disciplina |                                                                        | SSD    | Periodo          | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----|-------|------|---------------|
|            |          |                                                               |                  |       | MG0415     | PATOLOGIA GENERALE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                       | MED/04 | Primo Semestre   | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG000015 | SEMEIOTICA CLINICA                                            | Primo Semestre   | 11,00 | MG0417     | BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE                               | BIO/12 | Primo Semestre   | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG000016   | BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE | BIO/12 | Primo Semestre   | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG0420     | GENETICA MEDICA                                                        | MED/03 | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG0425     | GENETICA MEDICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                          | MED/03 | Primo Semestre   | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG0422     | MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA                                  | MED/07 | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG000018   | MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE    | MED/07 | Primo Semestre   | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG0424     | PATOLOGIA CLINICA                                                      | MED/05 | Primo Semestre   | B   | 37,00 | 3,00 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG000017   | PATOLOGIA CLINICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                        | MED/05 | Primo Semestre   | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG0455     | SEMEIOTICA CHIRURGICA                                                  | MED/18 | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG0457     | SEMEIOTICA MEDICA                                                      | MED/09 | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG0704   | TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA | Primo Semestre   | 0,00  | MG0705     | TEOLOGIA 3 - QUESTIONI TEOLOGICHE DI ETICA E MORALE CRISTIANA          | NN     | Primo Semestre   | F   | 36,00 | 0,00 | OBB           |
|            | MG0147   | ANATOMIA PATOLOGICA 1                                         | Secondo Semestre | 4,00  | MG0169     | ANATOMIA PATOLOGICA                                                    | MED/08 | Secondo Semestre | B   | 37,00 | 3,00 | OBB           |
|            |          |                                                               |                  |       | MG0170     | ANATOMIA PATOLOGICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                      | MED/08 | Secondo Semestre | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                                                                             | Periodo          | CFU  | Disciplina |                                                                                             | SSD    | Periodo          | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0149   | FARMACOLOGIA 1                                                                              | Secondo Semestre | 4,00 | MG000020   | FARMACOLOGIA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE                                                  | BIO/14 | Secondo Semestre | B   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                             |                  |      | MG0464     | FARMACOLOGIA I                                                                              | BIO/14 | Secondo Semestre | B   | 37,00 | 3,00 | OBB           |
|            | MG000046 | MALATTIE ENDOCRINO METABOLICHE                                                              | Secondo Semestre | 7,00 | MG000047   | CHIRURGIA GENERALE (ENDOCRINO CHIRURGICA)                                                   | MED/18 | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                             |                  |      | MG000049   | CHIRURGIA GENERALE (ENDOCRINO CHIRURGICA) TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                     | MED/18 | Secondo Semestre | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                                                                             |                  |      | MG000050   | ENDOCRINOLOGIA I                                                                            | MED/13 | Secondo Semestre | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                             |                  |      | MG000051   | ENDOCRINOLOGIA II                                                                           | MED/13 | Secondo Semestre | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                             |                  |      | MG000048   | ENDOCRINOLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                                                | MED/13 | Secondo Semestre | F   | 37,00 | 1,50 | OBB           |
|            | MG0426   | MALATTIE INFETTIVE                                                                          | Secondo Semestre | 6,00 | MG0427     | MALATTIE INFETTIVE                                                                          | MED/17 | Secondo Semestre | B   | 50,00 | 4,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                             |                  |      | MG0428     | MALATTIE INFETTIVE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                                            | MED/17 | Secondo Semestre | F   | 50,00 | 2,00 | OBB           |
|            | MG0565   | ESPERIENZE DI APPRENDIMENTO BASATO SU PROBLEMI (PBL, PROBLEM BASED LEARNING) 1              | Annualità        | 0,50 | MG0565     | ESPERIENZE DI APPRENDIMENTO BASATO SU PROBLEMI (PBL, PROBLEM BASED LEARNING) 1              | MED/04 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0561   | ESPERIENZE DI APPRENDIMENTO BASATO SU PROBLEMI (PBL, PROBLEM BASED LEARNING) 2              | Annualità        | 0,50 | MG0561     | ESPERIENZE DI APPRENDIMENTO BASATO SU PROBLEMI (PBL, PROBLEM BASED LEARNING) 2              | MED/04 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0571   | INFEZIONI DA HIV/HCV E SIFILIDE IN DONNE IN ETÀ FERTILE: PROBLEMI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI | Annualità        | 0,50 | MG0571     | INFEZIONI DA HIV/HCV E SIFILIDE IN DONNE IN ETÀ FERTILE: PROBLEMI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI | MED/17 | Annualità        | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0569   | INTERNATI PRESSO I GRUPPI DI RICERCA DELL'ISTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE                    | Annualità        | 1,00 | MG0569     | INTERNATI PRESSO I GRUPPI DI RICERCA DELL'ISTITUTO DI PATOLOGIA GENERALE                    | MED/04 | Annualità        | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                                                           | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                           | SSD    | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | A000107 | INTERNATO IN ANATOMIA PATOLOGICA                                          | Annualità | 1,00 | A000107    | INTERNATO IN ANATOMIA PATOLOGICA                                          | MED/08 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | MG0570  | INTERNATO IN GENETICA                                                     | Annualità | 1,00 | MG0570     | INTERNATO IN GENETICA                                                     | MED/03 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000108 | INTERNATO IN MALATTIE INFETTIVE                                           | Annualità | 1,00 | A000108    | INTERNATO IN MALATTIE INFETTIVE                                           | MED/17 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000105 | INTERNATO IN MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA                        | Annualità | 1,00 | A000105    | INTERNATO IN MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA                        | MED/07 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000106 | INTERNATO IN PATOLOGIA CLINICA                                            | Annualità | 1,00 | A000106    | INTERNATO IN PATOLOGIA CLINICA                                            | MED/05 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | MG0567  | LETTURA CRITICA DEL LAVORO SCIENTIFICO E DISEGNO DEL PROGETTO SCIENTIFICO | Annualità | 0,50 | MG0567     | LETTURA CRITICA DEL LAVORO SCIENTIFICO E DISEGNO DEL PROGETTO SCIENTIFICO | MED/04 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0572  | MALATTIE INFETTIVE E CO-EVOLUZIONE OSPITE /PARASSITA                      | Annualità | 0,50 | MG0572     | MALATTIE INFETTIVE E CO-EVOLUZIONE OSPITE /PARASSITA                      | MED/17 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0563  | METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA :CITOFUORIMETRIA                    | Annualità | 0,50 | MG0563     | METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA :CITOFUORIMETRIA                    | MED/04 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0566  | METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA: COLTURE CELLULARI                  | Annualità | 0,50 | MG0566     | METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA: COLTURE CELLULARI                  | MED/04 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0562  | METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA:BIOLOGIA MOLECOLARE                 | Annualità | 0,50 | MG0562     | METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA:BIOLOGIA MOLECOLARE                 | MED/04 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0564  | METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA:MODELLI ANIMALI                     | Annualità | 0,50 | MG0564     | METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA:MODELLI ANIMALI                     | MED/04 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0573  | SALUTE GLOBALE ED EQUITÀ IN SALUTE 1                                      | Annualità | 0,50 | MG0573     | SALUTE GLOBALE ED EQUITÀ IN SALUTE 1                                      | MED/42 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0574  | SALUTE GLOBALE ED EQUITÀ IN SALUTE 2                                      | Annualità | 0,50 | MG0574     | SALUTE GLOBALE ED EQUITÀ IN SALUTE 2                                      | MED/42 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0575  | SALUTE GLOBALE ED EQUITÀ IN SALUTE 3                                      | Annualità | 0,50 | MG0575     | SALUTE GLOBALE ED EQUITÀ IN SALUTE 3                                      | MED/42 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI     |                                            | Periodo        | CFU  | Disciplina |                                                                      | SSD    | Periodo          | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|--------|--------------------------------------------|----------------|------|------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----|-------|------|---------------|
| 4          | MG0568 | SEMINARI BIOLOGICI                         | Annualità      | 0,25 | MG0568     | SEMINARI BIOLOGICI                                                   | MED/04 | Annualità        | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0560 | UTILIZZAZIONE SITI INTERNET PER BANCA DATI | Annualità      | 0,50 | MG0560     | UTILIZZAZIONE SITI INTERNET PER BANCA DATI                           | MED/04 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0135 | ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE               | Annualità      | 7,00 | MG0319     | CHIRURGIA TORACICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                     | MED/21 | Primo Semestre   | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |        |                                            |                |      | MG0317     | UROLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                               | MED/24 | Primo Semestre   | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                            |                |      | MG0221     | APPARATO RESPIRATORIO TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                  | MED/10 | Secondo Semestre | F   | 38,00 | 1,50 | OBB           |
|            |        |                                            |                |      | MG0222     | CHIRURGIA GENERALE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                     | MED/18 | Secondo Semestre | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                            |                |      | MG000021   | CHIRURGIA VASCOLARE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                    | MED/22 | Secondo Semestre | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                            |                |      | MG0225     | GASTROENTEROLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                      | MED/12 | Secondo Semestre | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                            |                |      | MG0227     | MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE | MED/11 | Secondo Semestre | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG0257 | ANATOMIA PATOLOGICA 2                      | Primo Semestre | 5,00 | MG3291     | ANATOMIA PATOLOGICA                                                  | MED/08 | Primo Semestre   | B   | 50,00 | 4,00 | OBB           |
|            |        |                                            |                |      | MG0087     | ANATOMIA PATOLOGICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                    | MED/08 | Primo Semestre   | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG4218 | FARMACOLOGIA II                            | Primo Semestre | 5,00 | MG000024   | FARMACOLOGIA ATTIVITA' PROFESSIONALIZZANTE                           | BIO/14 | Primo Semestre   | B   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                            |                |      | MG0466     | FARMACOLOGIA II                                                      | BIO/14 | Primo Semestre   | B   | 50,00 | 4,00 | OBB           |
|            | MG0153 | PATOLOGIA E SISTEMATICA DEL TORACE         | Primo Semestre | 5,00 | MG0214     | APPARATO RESPIRATORIO                                                | MED/10 | Primo Semestre   | B   | 50,00 | 4,00 | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                              | Periodo          | CFU   | Disciplina | SSD                                                             | Periodo | TAF              | Ore | CFU   | Tipo Attività |
|------------|----------|----------------------------------------------|------------------|-------|------------|-----------------------------------------------------------------|---------|------------------|-----|-------|---------------|
|            |          |                                              |                  |       | MG0114     | CHIRURGIA TORACICA                                              | MED/21  | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 OBB      |
|            | MG0150   | PATOLOGIA E SISTEMATICA DELL'ADDOME          | Primo Semestre   | 9,00  | MG0184     | CHIRURGIA GENERALE                                              | MED/18  | Primo Semestre   | B   | 37,00 | 3,00 OBB      |
|            |          |                                              |                  |       | MG0186     | GASTROENTEROLOGIA                                               | MED/12  | Primo Semestre   | B   | 37,00 | 3,00 OBB      |
|            |          |                                              |                  |       | MG000023   | SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE                           | MED/49  | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 OBB      |
|            |          |                                              |                  |       | MG0481     | UROLOGIA                                                        | MED/24  | Primo Semestre   | B   | 25,00 | 2,00 OBB      |
|            | MG4116   | SEMINARIO DI TEOLOGIA                        | Primo Semestre   | 0,00  | MG4170     | SEMINARIO DI TEOLOGIA                                           | NN      | Primo Semestre   | F   | 30,00 | 0,00 OBB      |
|            | MG0204   | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA      | Secondo Semestre | 6,00  | MG0206     | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA                         | MED/36  | Secondo Semestre | B   | 37,00 | 3,00 OBB      |
|            |          |                                              |                  |       | MG0223     | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA TIROCINIO PROFESSIONALE | MED/36  | Secondo Semestre | F   | 75,00 | 3,00 OBB      |
|            | MG000052 | NEUROLOGIA, PSICHIATRIA E PSICOLOGIA CLINICA | Secondo Semestre | 11,00 | MG000058   | NEUROCHIRURGIA                                                  | MED/27  | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 OBB      |
|            |          |                                              |                  |       | MG000054   | NEUROCHIRURGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                    | MED/27  | Secondo Semestre | F   | 12,00 | 0,50 OBB      |
|            |          |                                              |                  |       | MG000059   | NEUROLOGIA                                                      | MED/26  | Secondo Semestre | B   | 37,00 | 3,00 OBB      |
|            |          |                                              |                  |       | MG000055   | NEUROLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                        | MED/26  | Secondo Semestre | F   | 37,00 | 1,50 OBB      |
|            |          |                                              |                  |       | MG000057   | NEURORADIOLOGIA                                                 | MED/37  | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 OBB      |
|            |          |                                              |                  |       | MG000053   | NEURORADIOLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                   | MED/37  | Secondo Semestre | F   | 12,00 | 0,50 OBB      |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                                                                        | Periodo          | CFU  | Disciplina |                                                                                        | SSD      | Periodo          | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----|-------|------|---------------|
|            |          |                                                                                        |                  |      | MG000061   | PSICHIATRIA                                                                            | MED/25   | Secondo Semestre | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                        |                  |      | MG000056   | PSICHIATRIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                                              | MED/25   | Secondo Semestre | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                                                                        |                  |      | MG000060   | PSICOLOGIA CLINICA                                                                     | M-PSI/08 | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG000022 | PATOLOGIA E SISTEMATICA CADIOVASCOLARE                                                 | Secondo Semestre | 5,00 | MG0216     | CHIRURGIA CARDIACA                                                                     | MED/23   | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                        |                  |      | MG0115     | CHIRURGIA VASCOLARE                                                                    | MED/22   | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                        |                  |      | MG0218     | MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE 1                                               | MED/11   | Secondo Semestre | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                        |                  |      | MG0220     | MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE 2                                               | MED/11   | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG0576   | ASPETTI ENDOCRINI DEI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE                            | Annualità        | 0,50 | MG0576     | ASPETTI ENDOCRINI DEI DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE                            | MED/13   | Annualità        | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0680   | CONVEGNO INTERNAZIONALE 'CLINICAL AND PHARMACOLOGICAL ASPECTS IN RESPIRATORY MEDICINE' | Annualità        | 0,50 | MG0680     | CONVEGNO INTERNAZIONALE 'CLINICAL AND PHARMACOLOGICAL ASPECTS IN RESPIRATORY MEDICINE' | MED/10   | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0670   | CORSO TEORICO PRATICO DI ECOGRAFIA                                                     | Annualità        | 0,50 | MG0670     | CORSO TEORICO PRATICO DI ECOGRAFIA                                                     | MED/36   | Annualità        | D   | 8,00  | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0681   | ECOCARDIOGRAFIA                                                                        | Annualità        | 0,50 | MG0681     | ECOCARDIOGRAFIA                                                                        | MED/11   | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0682   | ELETTROCARDIOGRAFIA                                                                    | Annualità        | 0,50 | MG0682     | ELETTROCARDIOGRAFIA                                                                    | MED/11   | Annualità        | D   | 8,00  | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0683   | EPIDEMIOLOGIA CLINICA DELLE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO                        | Annualità        | 0,50 | MG0683     | EPIDEMIOLOGIA CLINICA DELLE MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO                        | MED/10   | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                                                                                | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                                                | SSD    | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0581  | FARMACI PER TERAPIE AVANZATE: TECNOLOGIE INNOVATIVE, APPLICAZIONI CLINICHE E ASPETTI NORMATIVI | Annualità | 0,50 | MG0581     | FARMACI PER TERAPIE AVANZATE: TECNOLOGIE INNOVATIVE, APPLICAZIONI CLINICHE E ASPETTI NORMATIVI | BIO/14 | Annualità | D   | 5,00  | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0584  | IL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE E LA GVHD                                       | Annualità | 0,50 | MG0584     | IL TRAPIANTO DI CELLULE STAMINALI EMOPOIETICHE E LA GVHD                                       | MED/15 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0671  | IMAGING INTEGRATO CARDIOVASCOLARE                                                              | Annualità | 0,50 | MG0671     | IMAGING INTEGRATO CARDIOVASCOLARE                                                              | MED/36 | Annualità | D   | 8,00  | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0672  | IMAGING INTEGRATO DELLA PELVI MASCHILE E FEMMINILE                                             | Annualità | 0,50 | MG0672     | IMAGING INTEGRATO DELLA PELVI MASCHILE E FEMMINILE                                             | MED/36 | Annualità | D   | 8,00  | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0673  | IMAGING MOLECOLARE CON NUOVI RADIOFARMACI PET IN ONCOLOGIA                                     | Annualità | 0,50 | MG0673     | IMAGING MOLECOLARE CON NUOVI RADIOFARMACI PET IN ONCOLOGIA                                     | MED/36 | Annualità | D   | 6,00  | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0579  | INFERTILITÀ MASCHILE                                                                           | Annualità | 0,50 | MG0579     | INFERTILITÀ MASCHILE                                                                           | MED/13 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | A000117 | INTERNATO IN APPARATO RESPIRATORIO                                                             | Annualità | 1,00 | A000117    | INTERNATO IN APPARATO RESPIRATORIO                                                             | MED/10 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000118 | INTERNATO IN CHIRURGIA CARDIACA                                                                | Annualità | 1,00 | A000118    | INTERNATO IN CHIRURGIA CARDIACA                                                                | MED/23 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000110 | INTERNATO IN CHIRURGIA GENERALE                                                                | Annualità | 1,00 | A000110    | INTERNATO IN CHIRURGIA GENERALE                                                                | MED/18 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000114 | INTERNATO IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA                                           | Annualità | 1,00 | A000114    | INTERNATO IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA                                           | MED/36 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000112 | INTERNATO IN ENDOCRINOLOGIA                                                                    | Annualità | 1,00 | A000112    | INTERNATO IN ENDOCRINOLOGIA                                                                    | MED/13 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000109 | INTERNATO IN FARMACOLOGIA                                                                      | Annualità | 1,00 | A000109    | INTERNATO IN FARMACOLOGIA                                                                      | BIO/14 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000111 | INTERNATO IN GASTROENTEROLOGIA                                                                 | Annualità | 1,00 | A000111    | INTERNATO IN GASTROENTEROLOGIA                                                                 | MED/12 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000116 | INTERNATO IN MALATTIE DEL SANGUE                                                               | Annualità | 1,00 | A000116    | INTERNATO IN MALATTIE DEL SANGUE                                                               | MED/15 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                                                                   | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                                   | SSD    | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | A000119 | INTERNATO IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE                               | Annualità | 1,00 | A000119    | INTERNATO IN MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE                               | MED/11 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000115 | INTERNATO IN MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE                                    | Annualità | 1,00 | A000115    | INTERNATO IN MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE                                    | MED/33 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000113 | INTERNATO IN MEDICINA INTERNA                                                     | Annualità | 1,00 | A000113    | INTERNATO IN MEDICINA INTERNA                                                     | MED/09 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | MG0580  | INTERPRETAZIONE DEI TEST DINAMICI PER LO STUDIO DELL'IPOFISI                      | Annualità | 0,50 | MG0580     | INTERPRETAZIONE DEI TEST DINAMICI PER LO STUDIO DELL'IPOFISI                      | MED/13 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0585  | ITER DIAGNOSTICO DELLE LEUCEMIE LINFATICHE ACUTE E CRONICHE                       | Annualità | 0,50 | MG0585     | ITER DIAGNOSTICO DELLE LEUCEMIE LINFATICHE ACUTE E CRONICHE                       | MED/15 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0586  | ITER DIAGNOSTICO DELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE                      | Annualità | 0,50 | MG0586     | ITER DIAGNOSTICO DELLE NEOPLASIE MIELOPROLIFERATIVE CRONICHE                      | MED/15 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0589  | ITER DIAGNOSTICO NEI LINFOMI                                                      | Annualità | 0,50 | MG0589     | ITER DIAGNOSTICO NEI LINFOMI                                                      | MED/15 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0587  | ITER DIAGNOSTICO NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE                                 | Annualità | 0,50 | MG0587     | ITER DIAGNOSTICO NELLE SINDROMI MIELODISPLASTICHE                                 | MED/15 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0588  | ITER DIAGNOSTICO NELLE TROMBOFILIE CONGENITE ED ACQUISITE                         | Annualità | 0,50 | MG0588     | ITER DIAGNOSTICO NELLE TROMBOFILIE CONGENITE ED ACQUISITE                         | MED/15 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0674  | LA BRACHITERAPIA: LE ORIGINI, LE PRINCIPALI APPLICAZIONI E I SUOI SVILUPPI FUTURI | Annualità | 0,50 | MG0674     | LA BRACHITERAPIA: LE ORIGINI, LE PRINCIPALI APPLICAZIONI E I SUOI SVILUPPI FUTURI | MED/36 | Annualità | D   | 8,00  | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0583  | MECCANISMI DI ADDICTION E DROGHE D'ABUSO                                          | Annualità | 0,50 | MG0583     | MECCANISMI DI ADDICTION E DROGHE D'ABUSO                                          | BIO/14 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0684  | MINORE INVASIVITÀ E NUOVE TECNICHE DI INTERESSE CARDIOCHIRURGICO                  | Annualità | 0,50 | MG0684     | MINORE INVASIVITÀ E NUOVE TECNICHE DI INTERESSE CARDIOCHIRURGICO                  | MED/23 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0582  | NUOVI TARGET NELLA TERAPIA ANTI TROMBOTICA ARTERIOSA E VENOSA                     | Annualità | 0,50 | MG0582     | NUOVI TARGET NELLA TERAPIA ANTI TROMBOTICA ARTERIOSA E VENOSA                     | BIO/14 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0590  | PLASMAFERESI E CITOAFERESI IN EMATOLOGIA                                          | Annualità | 0,50 | MG0590     | PLASMAFERESI E CITOAFERESI IN EMATOLOGIA                                          | MED/15 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                                                                                                                                                               | Periodo        | CFU  | Disciplina |                                                                                                                                                                               | SSD       | Periodo        | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0578  | PUBERTÀ E ADOLESCENZA                                                                                                                                                         | Annualità      | 0,50 | MG0578     | PUBERTÀ E ADOLESCENZA                                                                                                                                                         | MED/13    | Annualità      | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0675  | QUALITÀ DELLA VITA NEL PAZIENTE NEOPLASTICO IN FASE AVANZATA DI MALATTIA: IL RUOLO DELLA RT (QUALITY OF LIFE PATIENTS WITH ADVANCED CANCER DISEASE: THE ROLE OF RADIOTHERAPY) | Annualità      | 0,50 | MG0675     | QUALITÀ DELLA VITA NEL PAZIENTE NEOPLASTICO IN FASE AVANZATA DI MALATTIA: IL RUOLO DELLA RT (QUALITY OF LIFE PATIENTS WITH ADVANCED CANCER DISEASE: THE ROLE OF RADIOTHERAPY) | MED/36    | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0676  | RADIOLOGIA DEL CAPO E DEL COLLO                                                                                                                                               | Annualità      | 0,50 | MG0676     | RADIOLOGIA DEL CAPO E DEL COLLO                                                                                                                                               | MED/36    | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0677  | RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DEI TUMORI DEL POLMONE E DEL FEGATO (STEREOTACTIC RADIOTHERAPY FOR LUNG AND LIVER TUMORS)                                                          | Annualità      | 0,50 | MG0677     | RADIOTERAPIA STEREOTASSICA DEI TUMORI DEL POLMONE E DEL FEGATO (STEREOTACTIC RADIOTHERAPY FOR LUNG AND LIVER TUMORS)                                                          | MED/36    | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0678  | TERAPIA METABOLICA CON RADIOFARMACI IN ONCOLOGIA                                                                                                                              | Annualità      | 0,50 | MG0678     | TERAPIA METABOLICA CON RADIOFARMACI IN ONCOLOGIA                                                                                                                              | MED/36    | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0685  | URGENZE ED EMERGENZE CARDIOVASCOLARI DI INTERESSE CARDIOCHIRURGICO                                                                                                            | Annualità      | 0,50 | MG0685     | URGENZE ED EMERGENZE CARDIOVASCOLARI DI INTERESSE CARDIOCHIRURGICO                                                                                                            | MED/23    | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0679  | URGENZE NEURORADIOLOGICHE                                                                                                                                                     | Annualità      | 0,50 | MG0679     | URGENZE NEURORADIOLOGICHE                                                                                                                                                     | MED/36    | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0577  | VALUTAZIONE DELL'ACCRESIMENTO STATURO-PONDERALE                                                                                                                               | Annualità      | 0,50 | MG0577     | VALUTAZIONE DELL'ACCRESIMENTO STATURO-PONDERALE                                                                                                                               | MED/13    | Annualità      | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | A000095 | HOT TOPICS NELLA RICERCA TRASLAZIONALE NEL CAMPO DELLA GASTROENTEROLOGIA                                                                                                      | Primo Semestre | 0,50 | A000095    | HOT TOPICS NELLA RICERCA TRASLAZIONALE NEL CAMPO DELLA GASTROENTEROLOGIA                                                                                                      | MED/12    | Primo Semestre | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
| 5          | MG0260  | IGIENE, SANITA' PUBBLICA, MANAGEMENT SANITARIO                                                                                                                                | Primo Semestre | 9,00 | MG0128     | ECONOMIA AZIENDALE                                                                                                                                                            | SECS-P/07 | Primo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |         |                                                                                                                                                                               |                |      | MG0120     | IGIENE GENERALE E APPLICATA                                                                                                                                                   | MED/42    | Primo Semestre | B   | 50,00 | 4,00 | OBB           |
|            |         |                                                                                                                                                                               |                |      | MG0134     | IGIENE GENERALE E APPLICATA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                                                                                                                     | MED/42    | Primo Semestre | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI     |                                         | Periodo        | CFU  | Disciplina |                                                                         | SSD      | Periodo        | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|--------|-----------------------------------------|----------------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-----|-------|------|---------------|
|            |        |                                         |                |      | MG0130     | ORGANIZZAZIONE SANITARIA (IGIENE)                                       | MED/42   | Primo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0132     | STATISTICA                                                              | MED/01   | Primo Semestre | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            | MG4117 | MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE       | Primo Semestre | 6,00 | MG0089     | MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE                                       | MED/33   | Primo Semestre | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0092     | MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE         | MED/33   | Primo Semestre | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0090     | MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA                                         | MED/34   | Primo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0091     | METODI E DIDATTICA DELLE ATTIVITÀ MOTORIE                               | M-EDF/01 | Primo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0093     | METODI E DIDATTICA DELLE ATTIVITÀ MOTORIE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE | M-EDF/01 | Primo Semestre | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG0436 | PATOLOGIA TESTA COLLO E ORGANI DI SENSO | Primo Semestre | 7,00 | MG0506     | AUDIOLOGIA                                                              | MED/32   | Primo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0510     | CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE                                              | MED/29   | Primo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0508     | MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE                                           | MED/28   | Primo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0511     | OCULISTICA                                                              | MED/30   | Primo Semestre | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0514     | OCULISTICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                                | MED/30   | Primo Semestre | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0503     | OTORINOLARINGOIATRIA                                                    | MED/31   | Primo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                         |                |      | MG0513     | OTORINOLARINGOIATRIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                      | MED/31   | Primo Semestre | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                                              | Periodo          | CFU   | Disciplina |                                                   | SSD    | Periodo          | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|----------|--------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------|---------------------------------------------------|--------|------------------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG000025 | REUMATOLOGIA, IMMUNOLOGIA CLINICA, NEFROLOGIA E DERMATOLOGIA | Primo Semestre   | 11,00 | MG0318     | NEFROLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE          | MED/14 |                  | F   | 25,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0316     | REUMATOLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE        | MED/16 |                  | F   | 38,00 | 1,50 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0521     | DERMATOLOGIA                                      | MED/35 | Primo Semestre   | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0523     | DERMATOLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE        | MED/35 | Primo Semestre   | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0486     | MEDICINA INTERNA (IMMUNOLOGIA CLINICA)            | MED/09 | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0483     | NEFROLOGIA                                        | MED/14 | Primo Semestre   | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0478     | REUMATOLOGIA I                                    | MED/16 | Primo Semestre   | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0480     | REUMATOLOGIA II                                   | MED/16 | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG0156   | EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE                                 | Secondo Semestre | 7,00  | MG0304     | ANESTESIOLOGIA                                    | MED/41 | Secondo Semestre | B   | 37,00 | 3,00 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0320     | ANESTESIOLOGIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE      | MED/41 | Secondo Semestre | F   | 50,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0301     | CHIRURGIA GENERALE                                | MED/18 | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0305     | MEDICINA INTERNA                                  | MED/09 | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            | MG0433   | MALATTIE DEL SANGUE                                          | Secondo Semestre | 7,00  | MG0226     | MALATTIE DEL SANGUE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE | MED/15 |                  | F   | 40,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                              |                  |       | MG0474     | ANATOMIA PATOLOGICA                               | MED/08 | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                                                                                                                         | Periodo          | CFU   | Disciplina |                                                                                                                                         | SSD    | Periodo          | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----|-------|------|---------------|
|            |          |                                                                                                                                         |                  |       | MG0476     | MALATTIE DEL SANGUE                                                                                                                     | MED/15 | Secondo Semestre | B   | 50,00 | 4,00 | OBB           |
|            | MG000062 | MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO                                                                                                            | Secondo Semestre | 5,00  | MG000064   | MEDICINA DEL LAVORO                                                                                                                     | MED/44 | Secondo Semestre | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                                                                         |                  |       | MG000063   | MEDICINA LEGALE                                                                                                                         | MED/43 | Secondo Semestre | C   | 37,00 | 3,00 | OBB           |
|            | MG0157   | ONCOLOGIA CLINICA                                                                                                                       | Secondo Semestre | 11,00 | MG000027   | ANATOMIA PATOLOGICA                                                                                                                     | MED/08 | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                                                                         |                  |       | MG000026   | CHIRURGIA GENERALE                                                                                                                      | MED/18 | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                                                                         |                  |       | MG000028   | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI                                                                                                                | MED/36 | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                                                                         |                  |       | MG0312     | MEDICINA PALLIATIVA                                                                                                                     | MED/06 | Secondo Semestre | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                                                                         |                  |       | MG0307     | ONCOLOGIA MEDICA                                                                                                                        | MED/06 | Secondo Semestre | B   | 37,00 | 3,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                                                                         |                  |       | MG0321     | ONCOLOGIA MEDICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                                                                                          | MED/06 | Secondo Semestre | F   | 40,00 | 2,00 | OBB           |
|            |          |                                                                                                                                         |                  |       | MG0310     | RADIOTERAPIA                                                                                                                            | MED/36 | Secondo Semestre | B   | 25,00 | 2,00 | OBB           |
|            | MG0694   | ACCERTAMENTO DELLA MORTE E DONAZIONE DEGLI ORGANI                                                                                       | Annualità        | 0,50  | MG0694     | ACCERTAMENTO DELLA MORTE E DONAZIONE DEGLI ORGANI                                                                                       | MED/41 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0596   | ATASSIE E PARAPARESI SPASTICHE EREDITARIE: INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO MECCANISMI PATOGENETICI, PROSPETTIVE TERAPEUTICHE ATTUALI E FUTURE | Annualità        | 0,50  | MG0596     | ATASSIE E PARAPARESI SPASTICHE EREDITARIE: INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO MECCANISMI PATOGENETICI, PROSPETTIVE TERAPEUTICHE ATTUALI E FUTURE | MED/26 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0617   | AUDIOLOGIA                                                                                                                              | Annualità        | 0,50  | MG0617     | AUDIOLOGIA                                                                                                                              | MED/32 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                                                                                                                                         | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                                                                                                         | SSD    | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0597  | BASI NEUROANATOMICHE E NEUROPSICOLOGICHE DEI SISTEMI DI MEMORIA                                                                                         | Annualità | 0,50 | MG0597     | BASI NEUROANATOMICHE E NEUROPSICOLOGICHE DEI SISTEMI DI MEMORIA                                                                                         | MED/26 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0598  | BASI NEUROBIOLOGICHE DEL COMPORTAMENTO EMOZIONALE                                                                                                       | Annualità | 0,50 | MG0598     | BASI NEUROBIOLOGICHE DEL COMPORTAMENTO EMOZIONALE                                                                                                       | MED/26 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0686  | CASI CLINICI ONCOLOGICI                                                                                                                                 | Annualità | 0,50 | MG0686     | CASI CLINICI ONCOLOGICI                                                                                                                                 | MED/06 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0607  | CHERATOCONO                                                                                                                                             | Annualità | 0,50 | MG0607     | CHERATOCONO                                                                                                                                             | MED/30 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0599  | EMBRIOLOGIA E RELATIVE MALFORMAZIONI DELLA CERNIERA CRANIOCERVICALE                                                                                     | Annualità | 0,50 | MG0599     | EMBRIOLOGIA E RELATIVE MALFORMAZIONI DELLA CERNIERA CRANIOCERVICALE                                                                                     | MED/27 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0695  | EMERGENZA EXTRAOSPEDALIERA                                                                                                                              | Annualità | 0,50 | MG0695     | EMERGENZA EXTRAOSPEDALIERA                                                                                                                              | MED/41 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0600  | IL CONTRIBUTO DELL'ECOGRAFIA NELLA DIAGNOSI E DECISIONE TERAPEUTICA NELLA PATOLOGIA DEL NERVO PERIFERICO, TEORIA, CASI CLINICI E DIMOSTRAZIONI PRATICHE | Annualità | 0,50 | MG0600     | IL CONTRIBUTO DELL'ECOGRAFIA NELLA DIAGNOSI E DECISIONE TERAPEUTICA NELLA PATOLOGIA DEL NERVO PERIFERICO, TEORIA, CASI CLINICI E DIMOSTRAZIONI PRATICHE | MED/26 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0592  | IL POLMONE SCLERODERMICO                                                                                                                                | Annualità | 0,50 | MG0592     | IL POLMONE SCLERODERMICO                                                                                                                                | MED/16 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0601  | IL SONNO NORMALE E PATOLOGICO                                                                                                                           | Annualità | 0,50 | MG0601     | IL SONNO NORMALE E PATOLOGICO                                                                                                                           | MED/26 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0602  | IL TRATTAMENTO INTEGRATO NELLA CURA DELLA DEPRESSIONE                                                                                                   | Annualità | 0,50 | MG0602     | IL TRATTAMENTO INTEGRATO NELLA CURA DELLA DEPRESSIONE                                                                                                   | MED/25 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0696  | IL TRAUMA CRANICO                                                                                                                                       | Annualità | 0,50 | MG0696     | IL TRAUMA CRANICO                                                                                                                                       | MED/41 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | A000134 | INTERNATO IN ANESTESIOLOGIA                                                                                                                             | Annualità | 1,00 | A000134    | INTERNATO IN ANESTESIOLOGIA                                                                                                                             | MED/41 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000131 | INTERNATO IN CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE                                                                                                                 | Annualità | 1,00 | A000131    | INTERNATO IN CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE                                                                                                                 | MED/29 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                            | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                            | SSD    | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|--------------------------------------------|-----------|------|------------|--------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | A000120 | INTERNATO IN CHIRURGIA PLASTICA            | Annualità | 1,00 | A000120    | INTERNATO IN CHIRURGIA PLASTICA            | MED/19 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000121 | INTERNATO IN CHIRURGIA TORACICA            | Annualità | 1,00 | A000121    | INTERNATO IN CHIRURGIA TORACICA            | MED/21 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000122 | INTERNATO IN CHIRURGIA VASCOLARE           | Annualità | 1,00 | A000122    | INTERNATO IN CHIRURGIA VASCOLARE           | MED/22 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000133 | INTERNATO IN IGIENE GENERALE E APPLICATA   | Annualità | 1,00 | A000133    | INTERNATO IN IGIENE GENERALE E APPLICATA   | MED/42 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000129 | INTERNATO IN MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE | Annualità | 1,00 | A000129    | INTERNATO IN MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE | MED/28 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000123 | INTERNATO IN NEFROLOGIA                    | Annualità | 1,00 | A000123    | INTERNATO IN NEFROLOGIA                    | MED/14 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000128 | INTERNATO IN NEUROCHIRURGIA                | Annualità | 1,00 | A000128    | INTERNATO IN NEUROCHIRURGIA                | MED/27 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000127 | INTERNATO IN NEUROLOGIA                    | Annualità | 1,00 | A000127    | INTERNATO IN NEUROLOGIA                    | MED/26 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000132 | INTERNATO IN OCULISTICA                    | Annualità | 1,00 | A000132    | INTERNATO IN OCULISTICA                    | MED/30 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000130 | INTERNATO IN OTORINOLARINGOIATRIA          | Annualità | 1,00 | A000130    | INTERNATO IN OTORINOLARINGOIATRIA          | MED/31 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000126 | INTERNATO IN PSICHIATRIA                   | Annualità | 1,00 | A000126    | INTERNATO IN PSICHIATRIA                   | MED/25 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000124 | INTERNATO IN REUMATOLOGIA                  | Annualità | 1,00 | A000124    | INTERNATO IN REUMATOLOGIA                  | MED/16 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000125 | INTERNATO IN UROLOGIA                      | Annualità | 1,00 | A000125    | INTERNATO IN UROLOGIA                      | MED/24 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | MG0595  | L'ARTRITE PSORIASICA                       | Annualità | 0,50 | MG0595     | L'ARTRITE PSORIASICA                       | MED/16 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0591  | LA NEFRITE LUPICA                          | Annualità | 0,50 | MG0591     | LA NEFRITE LUPICA                          | MED/16 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI     |                                                                                          | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                                          | SSD    | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0608 | LA RETINOPATIA DIABETICA:CLINICA E TERAPIA                                               | Annualità | 0,50 | MG0608     | LA RETINOPATIA DIABETICA:CLINICA E TERAPIA                                               | MED/30 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0594 | LA SINDROME CATASTROFICA                                                                 | Annualità | 0,50 | MG0594     | LA SINDROME CATASTROFICA                                                                 | MED/16 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0603 | MALATTIE DEMIELINIZZANTI DEL SNC                                                         | Annualità | 0,50 | MG0603     | MALATTIE DEMIELINIZZANTI DEL SNC                                                         | MED/26 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0609 | MALATTIE INFIAMMATORIE E AUTOIMMUNI DELL'OCCHIO                                          | Annualità | 0,50 | MG0609     | MALATTIE INFIAMMATORIE E AUTOIMMUNI DELL'OCCHIO                                          | MED/30 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0610 | MALATTIE INFIAMMATORIE E TUMORI ORBITA                                                   | Annualità | 0,50 | MG0610     | MALATTIE INFIAMMATORIE E TUMORI ORBITA                                                   | MED/30 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0604 | MALATTIE MITOCONDRIALI E MALATTIE NEUROLOGICHE RARE                                      | Annualità | 0,50 | MG0604     | MALATTIE MITOCONDRIALI E MALATTIE NEUROLOGICHE RARE                                      | MED/26 | Annualità | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0687 | MEDICINA PALLIATIVA IN ONCOLOGIA                                                         | Annualità | 0,50 | MG0687     | MEDICINA PALLIATIVA IN ONCOLOGIA                                                         | MED/06 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0611 | NEUROFISIOLOGIA DELLA VISIONE                                                            | Annualità | 0,50 | MG0611     | NEUROFISIOLOGIA DELLA VISIONE                                                            | MED/30 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0612 | NISTAGMO OCULARE                                                                         | Annualità | 0,50 | MG0612     | NISTAGMO OCULARE                                                                         | MED/30 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0688 | NUOVE TECNOLOGIE RADIOLOGICHE NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLE NEOPLASIE MAMMARIE | Annualità | 0,50 | MG0688     | NUOVE TECNOLOGIE RADIOLOGICHE NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLE NEOPLASIE MAMMARIE | MED/36 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0689 | NUOVE TECNOLOGIE RADIOLOGICHE NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLE NEOPLASIE RETTALI  | Annualità | 0,50 | MG0689     | NUOVE TECNOLOGIE RADIOLOGICHE NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLE NEOPLASIE RETTALI  | MED/36 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0613 | OFTALMOLOGIA NEONATALE                                                                   | Annualità | 0,50 | MG0613     | OFTALMOLOGIA NEONATALE                                                                   | MED/30 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0619 | ONCOLOGIA E CHIRURGIA ONCOLOGICA TESTA E COLLO                                           | Annualità | 0,50 | MG0619     | ONCOLOGIA E CHIRURGIA ONCOLOGICA TESTA E COLLO                                           | MED/31 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0620 | ORL PEDIATRICA                                                                           | Annualità | 0,50 | MG0620     | ORL PEDIATRICA                                                                           | MED/31 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                                                                             | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                                             | SSD    | Periodo        | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0614   | OTTICOPATIE ACQUISITE IN ETÀ PEDIATRICA                                                     | Annualità | 0,50 | MG0614     | OTTICOPATIE ACQUISITE IN ETÀ PEDIATRICA                                                     | MED/30 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0697   | PREVENZIONE DELLE EMERGENZE MEDICHE IN OSPEDALE                                             | Annualità | 0,50 | MG0697     | PREVENZIONE DELLE EMERGENZE MEDICHE IN OSPEDALE                                             | MED/41 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0698   | PRINCIPI DI ANESTESIA GENERALE                                                              | Annualità | 0,25 | MG0698     | PRINCIPI DI ANESTESIA GENERALE                                                              | MED/41 | Annualità      | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0699   | PRINCIPI DI ANESTESIA LOCO-REGIONALE                                                        | Annualità | 0,25 | MG0699     | PRINCIPI DI ANESTESIA LOCO-REGIONALE                                                        | MED/41 | Annualità      | D   | 5,00  | 0,25 | OPZ           |
|            | MG0690   | PRINCIPI DI TERAPIA DEL DOLORE                                                              | Annualità | 0,50 | MG0690     | PRINCIPI DI TERAPIA DEL DOLORE                                                              | MED/06 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0605   | PROBLEMI DI GESTIONE DELLA TERAPIA PSICOFARMACOLOGICA NELLA COMORBILITÀ MEDICO-PSICHIATRICA | Annualità | 0,50 | MG0605     | PROBLEMI DI GESTIONE DELLA TERAPIA PSICOFARMACOLOGICA NELLA COMORBILITÀ MEDICO-PSICHIATRICA | MED/25 | Annualità      | D   | 11,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0606   | PSICHIATRIA IN AMBIENTE DI LAVORO                                                           | Annualità | 0,50 | MG0606     | PSICHIATRIA IN AMBIENTE DI LAVORO                                                           | MED/25 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0615   | ROP                                                                                         | Annualità | 0,50 | MG0615     | ROP                                                                                         | MED/30 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0691   | TERAPIA CHIRURGICA DELLE METASTASI EPATICHE                                                 | Annualità | 0,50 | MG0691     | TERAPIA CHIRURGICA DELLE METASTASI EPATICHE                                                 | MED/18 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0700   | TOSSICOLOGIA CLINICA D'URGENZA                                                              | Annualità | 0,50 | MG0700     | TOSSICOLOGIA CLINICA D'URGENZA                                                              | MED/41 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0623   | TRAUMATOLOGIA DISTRETTO CERVICO FACCIALE                                                    | Annualità | 0,50 | MG0623     | TRAUMATOLOGIA DISTRETTO CERVICO FACCIALE                                                    | MED/31 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0692   | TROMBOSI DEL CANCRO                                                                         | Annualità | 0,50 | MG0692     | TROMBOSI DEL CANCRO                                                                         | MED/06 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0616   | TUMORI DELLA SUPERFICIE OCULARE E DEGLI ANNESSI                                             | Annualità | 0,50 | MG0616     | TUMORI DELLA SUPERFICIE OCULARE E DEGLI ANNESSI                                             | MED/30 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
| 6          | MG000032 | CLINICA CHIRURGICA                                                                          | Annualità | 7,00 | MG000033   | CHIRURGIA GENERALE                                                                          | MED/18 | Primo Semestre | B   | 50,00 | 4,00 | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                          | Periodo        | CFU   | Disciplina |                                                                                | SSD      | Periodo          | TAF | Ore    | CFU   | Tipo Attività |
|------------|----------|--------------------------|----------------|-------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-----|--------|-------|---------------|
|            |          |                          |                |       | MG000034   | DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA                                        | MED/36   | Primo Semestre   | B   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG0532     | ATTIVITÀ SEMINARIALI                                                           | MED/18   | Secondo Semestre | B   | 25,00  | 2,00  | OBB           |
|            | MG000029 | CLINICA MEDICA           | Annualità      | 12,00 | MG000031   | GENETICA MEDICA                                                                | MED/03   | Primo Semestre   | B   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG0516     | MEDICINA INTERNA                                                               | MED/09   | Primo Semestre   | B   | 62,00  | 5,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG000030   | MEDICINA INTERNA (GERIATRIA)                                                   | MED/09   | Primo Semestre   | B   | 50,00  | 4,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG0524     | ATTIVITÀ SEMINARIALI                                                           | MED/09   | Secondo Semestre | B   | 25,00  | 2,00  | OBB           |
|            | MG0145   | PROVA FINALE             | Annualità      | 18,00 | MG0145     | PROVA FINALE                                                                   | PROFIN_S | Annualità        | E   | 414,00 | 18,00 | OBB           |
|            | MG0140   | GINECOLOGIA E OSTETRICIA | Primo Semestre | 12,00 | MG0112     | CHIRURGIA GENERALE (SENOLOGIA)                                                 | MED/18   | Primo Semestre   | B   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG0315     | CHIRURGIA GENERALE (SENOLOGIA) TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                   | MED/18   | Primo Semestre   | F   | 25,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG0107     | CHIRURGIA PLASTICA                                                             | MED/19   | Primo Semestre   | B   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG0352     | GINECOLOGIA E OSTETRICIA                                                       | MED/40   | Primo Semestre   | B   | 75,00  | 6,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG0355     | GINECOLOGIA E OSTETRICIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                         | MED/40   | Primo Semestre   | F   | 25,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG0354     | MEDICINA LEGALE                                                                | MED/43   | Primo Semestre   | C   | 12,00  | 1,00  | OBB           |
|            |          |                          |                |       | MG000035   | SCIENZE INFERMIERISTICHE OSTETRICO GINECOLOGICHE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE | MED/47   | Primo Semestre   | F   | 25,00  | 1,00  | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI       |                                    | Periodo          | CFU   | Disciplina |                                                                  | SSD    | Periodo          | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|----------|------------------------------------|------------------|-------|------------|------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0141   | PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA | Primo Semestre   | 11,00 | MG0337     | CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE                                 | MED/20 | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG0341     | CHIRURGIA PEDIATRICA INFANTILE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE     | MED/20 | Primo Semestre   | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG000036   | GENETICA MEDICA                                                  | MED/03 | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG0336     | NEUROPSICHIATRIA INFANTILE                                       | MED/39 | Primo Semestre   | B   | 12,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG0343     | NEUROPSICHIATRIA INFANTILE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE         | MED/39 | Primo Semestre   | F   | 12,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG0339     | PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA                               | MED/38 | Primo Semestre   | B   | 62,00 | 5,00 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG0342     | PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE | MED/38 | Primo Semestre   | F   | 50,00 | 2,00 | OBB           |
|            | MG0136   | ATTIVITÀ PROFESSIONALIZZANTE       | Secondo Semestre | 10,00 | MG0334     | MEDICINA INTERNA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                   | MED/09 | Primo Semestre   | F   | 60,00 | 3,00 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG0529     | CHIRURGIA GENERALE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                 | MED/18 | Secondo Semestre | F   | 20,00 | 1,00 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG0531     | CLINICA CHIRURGICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                 | MED/18 | Secondo Semestre | F   | 80,00 | 4,00 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG0526     | CLINICA MEDICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                     | MED/09 | Secondo Semestre | F   | 40,00 | 2,00 | OBB           |
|            | MG000075 | MEDICI DI MEDICINA GENERALE        | Secondo Semestre | 5,00  | MG000081   | APPARATO RESPIRATORIO TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE              | MED/10 | Secondo Semestre | F   | 10,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG000080   | CHIRURGIA TORACICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                 | MED/21 | Secondo Semestre | F   | 10,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG000082   | CHIRURGIA VASCOLARE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                | MED/22 | Secondo Semestre | F   | 10,00 | 0,50 | OBB           |
|            |          |                                    |                  |       | MG000090   | CLINICA MEDICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                     | MED/09 | Secondo Semestre | F   | 20,00 | 1,00 | OBB           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI     |                                                     | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                      | SSD    | Periodo          | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|--------|-----------------------------------------------------|-----------|------|------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------------|-----|-------|------|---------------|
|            |        |                                                     |           |      | MG000091   | GINECOLOGIA E OSTETRICIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE               | MED/40 | Secondo Semestre | F   | 20,00 | 1,00 | OBB           |
|            |        |                                                     |           |      | MG000083   | MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE | MED/11 | Secondo Semestre | F   | 10,00 | 0,50 | OBB           |
|            |        |                                                     |           |      | MG000084   | OCULISTICA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                             | MED/30 | Secondo Semestre | F   | 10,00 | 0,50 | OBB           |
|            |        |                                                     |           |      | MG000085   | OTORINOLARINGOIATRIA TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE                   | MED/31 | Secondo Semestre | F   | 10,00 | 0,50 | OBB           |
|            | MG0624 | APPROCCIO AL BAMBINO ANEMICO                        | Annualità | 0,50 | MG0624     | APPROCCIO AL BAMBINO ANEMICO                                         | MED/38 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0641 | CASI CLINICI ONCOLOGICI                             | Annualità | 0,50 | MG0641     | CASI CLINICI ONCOLOGICI                                              | MED/06 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0647 | CONSULENZA PRECONCEZIONALE                          | Annualità | 0,50 | MG0647     | CONSULENZA PRECONCEZIONALE                                           | MED/40 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0648 | DIAGNOSTICA PRENATALE INVASIVA                      | Annualità | 0,50 | MG0648     | DIAGNOSTICA PRENATALE INVASIVA                                       | MED/40 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0649 | DIAGNOSTICA PRENATALE NON INVASIVA                  | Annualità | 0,50 | MG0649     | DIAGNOSTICA PRENATALE NON INVASIVA                                   | MED/40 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0631 | DISRAFISMI SPINALI DAL NEONATO ALL'ADULTO           | Annualità | 0,50 | MG0631     | DISRAFISMI SPINALI DAL NEONATO ALL'ADULTO                            | MED/38 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0626 | DOLORE TORACICO IN ETÀ PEDIATRICA                   | Annualità | 0,50 | MG0626     | DOLORE TORACICO IN ETÀ PEDIATRICA                                    | MED/38 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0625 | DOLORE, ANALGOSEDAZIONE E CURE PALLIATIVE NEONATALI | Annualità | 0,50 | MG0625     | DOLORE, ANALGOSEDAZIONE E CURE PALLIATIVE NEONATALI                  | MED/38 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0627 | EMERGENZE IN ONCOLOGIA PEDIATRICA                   | Annualità | 0,50 | MG0627     | EMERGENZE IN ONCOLOGIA PEDIATRICA                                    | MED/38 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0628 | EMOFILIA A E B : CASI CLINICI                       | Annualità | 0,50 | MG0628     | EMOFILIA A E B : CASI CLINICI                                        | MED/38 | Annualità        | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                                                                           | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                                           | SSD    | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0650  | ENDOSCOPIA GINECOLOGICA                                                                   | Annualità | 0,50 | MG0650     | ENDOSCOPIA GINECOLOGICA                                                                   | MED/40 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0629  | FISIOLOGIA DELLA PUBERTÀ: PUBERTÀ PRECOCE E VARIANTI FISIOLOGICHE DELLO SVILUPPO PUBERALE | Annualità | 0,50 | MG0629     | FISIOLOGIA DELLA PUBERTÀ: PUBERTÀ PRECOCE E VARIANTI FISIOLOGICHE DELLO SVILUPPO PUBERALE | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0630  | GESTIONE DELLE PIU' COMUNI EMERGENZE PEDIATRICHE                                          | Annualità | 0,50 | MG0630     | GESTIONE DELLE PIU' COMUNI EMERGENZE PEDIATRICHE                                          | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0632  | IL FOLLOW-UP DEL NEONATO PRETERMINE                                                       | Annualità | 0,50 | MG0632     | IL FOLLOW-UP DEL NEONATO PRETERMINE                                                       | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0633  | IL METABOLISMO FOSFO-CALCIO NEL NEONATO                                                   | Annualità | 0,50 | MG0633     | IL METABOLISMO FOSFO-CALCIO NEL NEONATO                                                   | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | A000137 | INTERNATO IN CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE                                             | Annualità | 1,00 | A000137    | INTERNATO IN CHIRURGIA PEDIATRICA E INFANTILE                                             | MED/20 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000135 | INTERNATO IN DERMATOLOGIA                                                                 | Annualità | 1,00 | A000135    | INTERNATO IN DERMATOLOGIA                                                                 | MED/35 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000141 | INTERNATO IN GINECOLOGIA E OSTETRICA                                                      | Annualità | 1,00 | A000141    | INTERNATO IN GINECOLOGIA E OSTETRICA                                                      | MED/40 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000140 | INTERNATO IN MEDICINA DEL LAVORO                                                          | Annualità | 1,00 | A000140    | INTERNATO IN MEDICINA DEL LAVORO                                                          | MED/44 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000139 | INTERNATO IN MEDICINA LEGALE                                                              | Annualità | 1,00 | A000139    | INTERNATO IN MEDICINA LEGALE                                                              | MED/43 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000138 | INTERNATO IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE                                                   | Annualità | 1,00 | A000138    | INTERNATO IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE                                                   | MED/39 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | A000136 | INTERNATO IN PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA                                           | Annualità | 1,00 | A000136    | INTERNATO IN PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA                                           | MED/38 | Annualità | D   | 21,00 | 1,00 | OPZ           |
|            | MG0634  | LE INFEZIONI VERTICALI                                                                    | Annualità | 0,50 | MG0634     | LE INFEZIONI VERTICALI                                                                    | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0635  | LINFOADENOPATIE IN ETÀ PEDIATRICA                                                         | Annualità | 0,50 | MG0635     | LINFOADENOPATIE IN ETÀ PEDIATRICA                                                         | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI     |                                                                                                        | Periodo   | CFU  | Disciplina |                                                                                                        | SSD    | Periodo   | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0636 | MALTRATTAMENTO E ABUSO SUI MINORI                                                                      | Annualità | 0,50 | MG0636     | MALTRATTAMENTO E ABUSO SUI MINORI                                                                      | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0657 | MEDICINA GENERALE SUL TERRITORIO                                                                       | Annualità | 0,50 | MG0657     | MEDICINA GENERALE SUL TERRITORIO                                                                       | MED/09 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0642 | MEDICINA PALLIATIVA IN ONCOLOGIA                                                                       | Annualità | 0,50 | MG0642     | MEDICINA PALLIATIVA IN ONCOLOGIA                                                                       | MED/06 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0638 | NEFROLOGIA                                                                                             | Annualità | 0,50 | MG0638     | NEFROLOGIA                                                                                             | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0643 | NUOVE TECNOLOGIE RADIOLOGICHE NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLE NEOPLASIE MAMMARIE               | Annualità | 0,50 | MG0643     | NUOVE TECNOLOGIE RADIOLOGICHE NEL TRATTAMENTO MULTIDISCIPLINARE DELLE NEOPLASIE MAMMARIE               | MED/06 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0639 | ONTOGENESI DEL SISTEMA EMOPOIETICO: FISIOPATOLOGIA DELLE ANEMIE E PIASTRINOPENIE NEONATALI             | Annualità | 0,50 | MG0639     | ONTOGENESI DEL SISTEMA EMOPOIETICO: FISIOPATOLOGIA DELLE ANEMIE E PIASTRINOPENIE NEONATALI             | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0651 | PATOLOGIA PRENEOPLASTICA E NEOPLASTICA DELLA CERVICE UTERINA                                           | Annualità | 0,50 | MG0651     | PATOLOGIA PRENEOPLASTICA E NEOPLASTICA DELLA CERVICE UTERINA                                           | MED/40 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0644 | PRINCIPI DI TERAPIA DEL DOLORE                                                                         | Annualità | 0,50 | MG0644     | PRINCIPI DI TERAPIA DEL DOLORE                                                                         | MED/06 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0640 | PRINCIPI TEORICI E GUIDA APPLICATIVA PRATICA PER LA FOTOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELL'IPERBILIRUBINEMIA | Annualità | 0,50 | MG0640     | PRINCIPI TEORICI E GUIDA APPLICATIVA PRATICA PER LA FOTOTERAPIA NEL TRATTAMENTO DELL'IPERBILIRUBINEMIA | MED/38 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0658 | RAPPORTO MEDICO PAZIENTE                                                                               | Annualità | 0,50 | MG0658     | RAPPORTO MEDICO PAZIENTE                                                                               | MED/18 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0652 | STERILITÀ CONIUGALE E DISFUNZIONI MESTRUALI                                                            | Annualità | 0,50 | MG0652     | STERILITÀ CONIUGALE E DISFUNZIONI MESTRUALI                                                            | MED/40 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0645 | TERAPIA CHIRURGICA DELLE METASTASI EPATICHE                                                            | Annualità | 0,50 | MG0645     | TERAPIA CHIRURGICA DELLE METASTASI EPATICHE                                                            | MED/06 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0653 | TERAPIA ISTEROSCOPICA                                                                                  | Annualità | 0,50 | MG0653     | TERAPIA ISTEROSCOPICA                                                                                  | MED/40 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0654 | TROMBOFILIA E GRAVIDANZA                                                                               | Annualità | 0,50 | MG0654     | TROMBOFILIA E GRAVIDANZA                                                                               | MED/40 | Annualità | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |



Università Cattolica del Sacro Cuore

Anno accademico 2019/2020

Sede: ROMA-Università Cattolica del Sacro Cuore

Corso di Studio: Medicina e chirurgia - 0E8C [DM270]

Ordinamento: 0E8C-18

Regolamento: 0E8C-18-19

Percorso: 0E8C-15-99

| Anno Corso | CI      |                                                                                 | Periodo        | CFU  | Disciplina |                                                                                 | SSD    | Periodo        | TAF | Ore   | CFU  | Tipo Attività |
|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-----|-------|------|---------------|
|            | MG0646  | TROMBOSI E CANCRO                                                               | Annualità      | 0,50 | MG0646     | TROMBOSI E CANCRO                                                               | MED/06 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0655  | ULTRASUONI IN GINECOLOGIA                                                       | Annualità      | 0,50 | MG0655     | ULTRASUONI IN GINECOLOGIA                                                       | MED/40 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | MG0656  | ULTRASUONI IN OSTETRICIA                                                        | Annualità      | 0,50 | MG0656     | ULTRASUONI IN OSTETRICIA                                                        | MED/40 | Annualità      | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |
|            | A000093 | LA COLPA MEDICA DOPO LA LEGGE GELLI-BIANCO. SIMULAZIONE DI 2 CASI MEDICO-LEGALI | Primo Semestre | 0,50 | A000093    | LA COLPA MEDICA DOPO LA LEGGE GELLI-BIANCO. SIMULAZIONE DI 2 CASI MEDICO-LEGALI | MED/43 | Primo Semestre | D   | 10,00 | 0,50 | OPZ           |